



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ZONAS VERDES
CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE

Restauración vegetal en zonas forestales urbanas



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Cuadro de mano de obra

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad (Horas)	Total (Euros)
1	Oficial 1º construcción.	14,970	36,336 Hr	543,95
2	Oficial 2º construcción.	17,450	5,505 h	96,06
3	Peón especializado construcción.	17,110	1,715 h	29,34
4	Peón construcción.	13,490	276,413 Hr	3.728,81
5	Oficial 1ª construcción.	15,780	121,060 h	1.910,33
6	Peón ordinario construcción.	13,540	239,160 h	3.238,23
7	Oficial de cantería.	15,360	224,190 h	3.443,56
8	Ayudante de cantería.	14,600	25,440 h	371,42
9	Oficial jardinero.	13,310	97,750 h	1.301,05
10	Oficial jardinero	15,360	105,000 h	1.612,80
11	Jardinero.	14,550	268,600 h	3.908,13
12	Peón de Jardinería	13,080	428,000 h	5.598,24
13	Peón jardinería.	11,510	953,645 h	10.976,45
14	Oficial 1ª	14,570	1,000 H.	14,57
15	Oficial encofrador	18,140	0,750 H	13,61
16	Oficial 1ª montador	18,140	64,290 H	1.166,22
17	Oficial 1ª electricista	16,040	6,120 H	98,16
18	Peón Ordinario	12,700	176,777 H	2.245,07
19	Peón encofrador	13,750	0,750 H	10,31
20	Peón especializado	13,750	69,560 H	956,45
21	Peón ordinario	9,710	882,692 h.	8.570,94
22	Peón especializado con pp Jefe de Cuadrilla	10,950	6,600 h	72,27
			Importe total:	49.905,97
<p>Alicante, Septiembre de 2016 El Ingeniero Agrónomo Municipal</p>  <p>Carlos Domínguez Herrera</p>				

Cuadro de maquinaria

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad	Total (Euros)
1	Equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente.	11,700	2,000 Hrc	23,40
2	Hormigonera 160 l gasolina.	1,700	19,728 h	33,54
3	Vibrador hormigón gasolina D=50 mm, con manguera.	2,520	1,060 h	2,67
4	Mini-pala cargadora.	32,550	0,364 h	11,85
5	Retro-pala excavadora 75 CV.	40,389	2,862 h	115,59
6	Retro-pala de 70 CV, con martillo rompedor.	51,499	4,664 h	240,19
7	Rulo autopropulsado vibrador 10 t.	33,340	3,640 h	121,36
8	Motosierra 3/5 CV, de 48-70 cm de hoja, sin incluir mano de obra.	1,520	161,600 h	245,63
9	Astilladora sobre tractor, incluso mano de obra.	26,920	27,600 h	742,99
10	Estabilizadora multipase 131/160 CV	54,459	6,963 h	379,20
11	Motoniveladora 131/160 CV	44,309	17,408 h	771,33
12	Camión basculante 12 t.	34,130	36,040 h	1.230,05
13	Camión cuba riego 10.000 l.	31,240	0,801 h	25,02
14	Compactador de neumáticos de 120 C.V. y 25 Tm.	37,330	1,264 h	47,19
15	Camión de 12 tm., de 10 m3 de capacidad, tres ejes, tracción 4x2.	28,370	62,160 h	1.763,48
16	Camión cuba 10000 litros.	30,500	64,480 h	1.966,64
17	Hormigonera diésel de capacidad 300 l., incluso seguro.	2,650	0,575 h	1,52
18	Retroexcavadora de neumáticos con pala frontal, de potencia 70 CV, capacidad de la pala frontal 1 m3, capacidad de la cuchara retroexcavadora entre 0.07 y 0.34 m3.	30,090	15,480 h	465,79
19	Retroexcavadora de neumáticos de potencia 90 CV, capacidad de cuchara entre 0.6 y 0.8 m3.	33,970	27,775 h	943,52
20	Camión de transporte de 12 toneladas con una capacidad de 10 metros cúbicos y 3 ejes.	9,540	26,000 h	248,04
21	Camión basculante de 12 t.	33,530	7,000 Hrc	234,71
22	Camión volquete de 20 Tm.	26,020	0,063 H.	1,64
23	Compactador vibro 131/160 CV	36,180	17,408 h	629,82
24	Pluma grua de 30 m	53,999	0,530 h	28,62
25	Transp.mat.sueltos(obra), camión bascul.D<=3km	1,060	65,850 M3	69,80
26	Compactador vibratorio autopropulsado.	23,460	0,016 H.	0,38
27	Motoniveladora 150 CV.	47,709	0,016 H.	0,76
28	Pala Cargadora sobre neumáticos	31,280	0,024 H.	0,75
29	Retroexcavadora sobre neumáticos.	26,480	6,159 H.	163,09
			Importe total:	10.508,57
<p>Alicante, Septiembre de 2016 El Ingeniero Agrónomo Municipal</p>  <p>Carlos Domínguez Herrera</p>				

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
1	Pasarela seguridad para peatones.	60,059	0,090 Ud	5,41
2	Arbutus unedo	2,250	50,000 ud	112,50
3	Tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas	2,300	510,000 M	1.173,00
4	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	19,130	25,000 Ud	478,25
5	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	34,750	1,000 u	34,75
6	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, soldado	0,170	500,000 Ud	85,00
7	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, conectado a presión	0,150	6,000 u	0,90
8	Ventosa automática (válvula antisifón) para roscar de 1/2'' de diámetro nominal, de plástico	3,790	2,000 u	7,58
9	Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 6 bar, de esfera de 63 mm de diámetro y rosca de conexión de 1/4''	7,080	2,000 u	14,16
10	Válvula hidráulica de 2"	53,509	2,000 Ud	107,02
11	Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas de muros, cámaras y arquetas.	13,800	3,000 M2.	41,40
12	Apuntalado mediante postes de madera de 2 m de altura para palmeras o arboles de gran porte.	6,030	9,000 u	54,27
13	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850	104,000 u	2.792,40
14	Suministro de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500	70,000 u	175,00
15	Suministro de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500	125,000 u	312,50
16	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000	905,000 u	1.810,00
17	Suministro y plantación de Ceratonia Siliqua ejemplar de 50/60 cm en contenedor C-500.	299,996	3,000 u	899,99
18	Suministro de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14.	1,650	100,000 u	165,00
19	Entutorado mediante tres postes de madera de 2,5 m de altura y 10 cm de diámetro incluida parte proporcional de cinta 25x25mm de unión.	16,450	134,000 u	2.204,30
20	Suministro de Fraxinus ornus de 16/18 cm en contenedor C-50.	42,069	2,000 u	84,14
21	Suministro de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2.0 m de altura en contenedor C-50.	84,999	20,000 u	1.699,98
22	Suministro de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,070	20,000 u	41,40
23	Suministro de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	1,140	200,000 u	228,00
24	Suministro de Celtis Australis de 16/18 cm de perimetro de tronco, en contenedor C-80.	84,999	3,000 u	255,00

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
25	HidroGel en grano medio basado en 100% de materia activa contituido por polímeros hidrofílicos superabsorbentes con capacidad de retención del agua desde 150 hasta 400 veces su peso seco. Incluso mezclado con sustrato a aportar al hoyo en una proporción de 1 a 1.5 kg/m3.	7,270	356,890 kg	2.594,59
26	Suministro Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3.	0,240	850,000 u	204,00
27	Suministro de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30.	54,999	103,000 u	5.664,90
28	Tierra morterenga	2,890	34,760 m³	100,46
29	Peana HM pref. hormigón	84,819	2,000 Ud	169,64
30	Canon residuos vegetal a vertedero autorizado.	0,910	120,000 m3	109,20
31	Baliza intermitente impulso.	56,279	0,500 u	28,14
32	Señal de seguridad circular de diametro 50 cm.	13,540	1,665 u	22,54
33	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado.	13,540	1,665 u	22,54
34	Valla de pies metálicos de 2.40 m.	32,500	4,000 u	130,00
35	Juego guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para tensión de 20000 voltios.	53,299	2,500 u	133,25
36	Extintor de polvo seco B.C.E. de 6 Kg. (eficacia 55 B) cargado.	61,339	0,666 u	40,85
37	Casco de seguridad con arnés de adaptación en material resistente al impacto mecánico, marcado CE.	2,020	1,000 u	2,02
38	Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo.	950,027	0,100 u	95,00
39	Caseta monobloc de 6.00x2.35x2.75 m. con ventana de 120x100 cm. con aislamiento e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 W, un ojo de buey exterior dos enchufes y un interruptor.	3.595,603	0,125 u	449,45
40	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios	102,579	1,000 u	102,58
41	Piedra con despiece natural	3,970	6,250 M3	24,81
42	Mortero cemento 1/5 M-60, D<=3 km	54,629	19,510 m3	1.065,81
43	Mampostería careada 1 paramento, % aumento por distancia de piedra	1,660	5,000 m3	8,30
44	Grava triturada caliza de granulometria 10/20, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	6,490	0,632 Tm	4,10
45	Arena triturada, lavada, de granulometria 0/6, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	8,200	0,326 Tm	2,67
46	Super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar.	1,040	0,500 Lt	0,52
47	Mesa picnic	277,496	8,000 Ud	2.219,97
48	Pilona de fundición dúctil de h=0.80 m.	66,999	10,000 Ud	669,99
49	Cemento portland con adición puzolánica CEM II/A-P 42.5 R, según norma UNE 80.301:96/RC-97 a granel.	112,019	0,121 Tm	13,55
50	Agua.	1,280	0,113 M3	0,14
51	Valla de contención de peatones, de 2.50 m. de longitud, prolongable.	28,180	1,000 Ud	28,18
52	Agua.	1,110	14,316 m³	15,89
53	Arena silícea, lavada de río, de granulometría 0-5 mm, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 10 km, medido el peso sobre camión en obra.	8,150	16,965 t	138,26

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
54	Arena silícea, lavada de río, de granulometría 0-5 mm, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 10 km, medido el volumen sobre camión en obra.	12,510	0,420 m ³	5,25
55	Garbancillo silíceo rodado y lavado, granulometría 10/20 mm, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 10 km, medido el peso sobre camión en obra.	11,080	33,930 t	375,94
56	Zahorra especial, granulometría 0/25, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 30 km, medido el peso sobre camión en obra.	8,890	36,400 t	323,60
57	Agua potable en obra.	0,730	6,615 m ³	4,83
58	Cemento CEM II/A-P 32,5R, en sacos.	97,529	8,709 t	849,38
59	Hormigón preparado de resistencia característica 30 N/mm ² , de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente IIIa, transportado desde cualquier distancia.	81,949	2,565 m ³	210,20
60	Hormigón en masa preparado en central, de 25 N/mm ² de resistencia característica, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para un ambiente no agresivo, grado de exposición I, transportado a una distancia máxima de 10 km desde la central, carga completa de 6 a 9 m ³ y tiempo de descarga en obra no superior a 45 minutos.	74,099	5,830 m ³	432,00
61	Pequeño material para instalaciones y trabajos en zonas verdes.	0,730	80,000 ud	58,40
62	Mampuesto irregular de piedra de caliza sin labrar con una cara preparada para el paramento visto.	17,000	34,344 t	583,85
63	Perpiaño de piedra de caliza sin labrar con una cara preparada para el paramento visto.	30,050	1,272 t	38,22
64	Ripio de piedra de caliza sin labrar con una cara preparada para el paramento visto.	19,810	1,272 t	25,20
65	Válvula de esfera, de latón, de diámetro 2".	28,610	2,000 ud	57,22
66	Tubería PE ø17mm tipo TechLine o similar de color violeta apta para aguas depuradas, con gotero integrado autocompensante y autolimpiante de 2.3 l/h separado 100 cm. Lateral de 150m colocado siguiendo curvas de nivel en tramos de 50m, según planos.	0,700	1.112,100 m	778,47
67	Accesorios de seguridad varios PE	35,810	4,044 u	144,82
68	Unidad de protección de línea contra sobrecargas y sobretensiones	218,297	2,000 Ud	436,59
69	Suministro de Myrtus communis (Mirto) de 40/60 cm de altura, en contenedor en contenedor C-14.	2,790	30,000 ud	83,70
70	Talanquera de madera cilindrada, 1 diagonal.	22,000	300,000 m	6.600,00
71	Materia orgánica.	0,080	22.610,000 kg	1.808,80
72	Tierra vegetal arenosa.	12,000	73,280 m ³	879,36
73	Púnica granatum	2,950	25,000 ud	73,75
74	Banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros.	234,997	15,000 u	3.524,96
75	Papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar diámetro 0.40 m con capacidad de 60 litros.	65,309	15,000 u	979,64
76	Panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura.	22,300	6,000 u	133,80
77	Kit de mando hidráulico 3/4" - 1" SAGIV 1/8	16,550	2,000 Ud.	33,10
78	Tetraclínex articulata C-14	2,000	935,000 Ud	1.870,00
79	UNID.DE CAMPO C/SOLEN.BASE PLASTICO DOBLE CONTACTO	320,636	2,000 UD	641,27

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
80	Accesorios varios	4,230	24,000 Ud	101,52
81	Cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10, IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente	426,914	2,000 Ud	853,83
82	Cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm2 de sección, tipo RV 1000 V	1,030	408,000 M1	420,24
83	Hormigón HM-20/P/20/I	49,609	1,024 M3.	50,80
84	Marco y tapa para arqueta de 75x75 cm de medidas interiores, de fundición clase C-250, de 110 kg de peso mínimo.	289,766	1,000 Ud	289,77
85	Mortero c.p. M-40:a (1:6)	68,829	0,015 M3	1,03
86	Mortero especial de apoyo y fijación de tapa, de 50 N/mm2 de resistencia a compresión Sika Fastfix-138 TP	914,048	0,030 M3	27,42
87	Capparis spinosa	0,800	200,000 ud	160,00
88	Nerium oleander C-2L	1,200	75,000 Ud	90,00
89	Olea europaea ejemplar	899,988	1,000 Ud	899,99
90	Pista petanca 15x5 m	805,209	1,000 ud	805,21
91	Riego humedad óptima comp. 100L/m3, A4-A7, D<=3km	0,270	870,400 m3	235,01
92	Ulmus pumila 16/18 cm	79,989	5,000 ud	399,95
			Importe total:	52.130,42

Alicante, Septiembre de 2016
El Ingeniero Agrónomo Municipal



Carlos Domínguez Herrera

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (Euros)																														
1	M3. de Hormigón HM-20 suministrado de central, vertido, en relleno de zanjas, pozos, soleras, cimentaciones, arquetas y formación de bancadas, incluso vibrado y acabado superficial.																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PEON</td> <td>H</td> <td>Peón Ordinario</td> <td style="text-align: right;">12,700</td> <td style="text-align: right;">0,151</td> <td style="text-align: right;">1,92</td> </tr> <tr> <td>UHM20</td> <td>M3.</td> <td>Hormigón HM-20/P/20/I</td> <td style="text-align: right;">49,609</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">49,61</td> </tr> <tr> <td>%UMAUX0103</td> <td>%</td> <td>3 % Medios auxiliares</td> <td style="text-align: right;">51,530</td> <td style="text-align: right;">3,000</td> <td style="text-align: right;">1,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">53,080</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		PEON	H	Peón Ordinario	12,700	0,151	1,92	UHM20	M3.	Hormigón HM-20/P/20/I	49,609	1,000	49,61	%UMAUX0103	%	3 % Medios auxiliares	51,530	3,000	1,55	Importe:					53,080	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	PEON	H	Peón Ordinario	12,700	0,151	1,92																										
	UHM20	M3.	Hormigón HM-20/P/20/I	49,609	1,000	49,61																										
%UMAUX0103	%	3 % Medios auxiliares	51,530	3,000	1,55																											
Importe:					53,080																											
2	M3. de Mortero c.p. M-40:a (1:6), suministrado de central.																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PEON</td> <td>H</td> <td>Peón Ordinario</td> <td style="text-align: right;">12,700</td> <td style="text-align: right;">0,150</td> <td style="text-align: right;">1,91</td> </tr> <tr> <td>UMORT</td> <td>M3</td> <td>Mortero c.p. M-40:a (1:6)</td> <td style="text-align: right;">68,829</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">68,83</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">70,740</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		PEON	H	Peón Ordinario	12,700	0,150	1,91	UMORT	M3	Mortero c.p. M-40:a (1:6)	68,829	1,000	68,83	Importe:					70,740							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	PEON	H	Peón Ordinario	12,700	0,150	1,91																										
UMORT	M3	Mortero c.p. M-40:a (1:6)	68,829	1,000	68,83																											
Importe:					70,740																											
3	u de Plantación de arbolado grande																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">11,51</td> </tr> <tr> <td>MOOJ.8a</td> <td>h</td> <td>Oficial jardinero</td> <td style="text-align: right;">13,310</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">5,32</td> </tr> <tr> <td>MMMA10b</td> <td>h</td> <td>Camión 12 tm 10m3</td> <td style="text-align: right;">28,370</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">14,19</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">31,020</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	1,000	11,51	MOOJ.8a	h	Oficial jardinero	13,310	0,400	5,32	MMMA10b	h	Camión 12 tm 10m3	28,370	0,500	14,19	Importe:					31,020	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	1,000	11,51																										
	MOOJ.8a	h	Oficial jardinero	13,310	0,400	5,32																										
MMMA10b	h	Camión 12 tm 10m3	28,370	0,500	14,19																											
Importe:					31,020																											
4	u de Apertura de hoyo 1x1x1 m																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">5,76</td> </tr> <tr> <td>MMMA37c</td> <td>h</td> <td>Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3</td> <td style="text-align: right;">33,970</td> <td style="text-align: right;">0,100</td> <td style="text-align: right;">3,40</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">9,160</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,500	5,76	MMMA37c	h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	33,970	0,100	3,40	Importe:					9,160							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,500	5,76																										
MMMA37c	h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	33,970	0,100	3,40																											
Importe:					9,160																											
5	u de Mantenimiento de arbolado hasta entrega de obra. Incluye riegos de 30 litros por árbol cada vez, de apoyo al sistema de riego.																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">2,30</td> </tr> <tr> <td>MMMA11a</td> <td>h</td> <td>Camión cuba 10000 litros</td> <td style="text-align: right;">30,500</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">6,10</td> </tr> <tr> <td>PBAA.1a</td> <td>m³</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">1,110</td> <td style="text-align: right;">0,090</td> <td style="text-align: right;">0,10</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">8,500</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,200	2,30	MMMA11a	h	Camión cuba 10000 litros	30,500	0,200	6,10	PBAA.1a	m³	Agua	1,110	0,090	0,10	Importe:					8,500	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,200	2,30																										
	MMMA11a	h	Camión cuba 10000 litros	30,500	0,200	6,10																										
PBAA.1a	m³	Agua	1,110	0,090	0,10																											
Importe:					8,500																											
6	u de Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMA37c</td> <td>h</td> <td>Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3</td> <td style="text-align: right;">33,970</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">6,79</td> </tr> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">5,76</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">12,550</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMA37c	h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	33,970	0,200	6,79	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,500	5,76	Importe:					12,550							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	MMMA37c	h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	33,970	0,200	6,79																										
MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,500	5,76																											
Importe:					12,550																											
7	u de Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,050</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">0,580</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,050	0,58	Importe:					0,580													
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,050	0,58																											
Importe:					0,580																											
8	u de Mantenimiento de arbustivas hasta entrega de obra. Incluye riegos de 2 litros por arbusto cada vez, de apoyo al sistema de riego.																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,010</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> </tr> <tr> <td>MMMA11a</td> <td>h</td> <td>Camión cuba 10000 litros</td> <td style="text-align: right;">30,500</td> <td style="text-align: right;">0,010</td> <td style="text-align: right;">0,31</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">0,430</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,010	0,12	MMMA11a	h	Camión cuba 10000 litros	30,500	0,010	0,31	Importe:					0,430							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,010	0,12																										
MMMA11a	h	Camión cuba 10000 litros	30,500	0,010	0,31																											
Importe:					0,430																											
9	u de Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOJ11a</td> <td>h</td> <td>Peón jardinero</td> <td style="text-align: right;">11,510</td> <td style="text-align: right;">0,065</td> <td style="text-align: right;">0,75</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">0,750</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,065	0,75	Importe:					0,750													
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																											
MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,065	0,75																											
Importe:					0,750																											

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (Euros)
10	u de Apertura de hoyo 0.6x0.6x0.6 m					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	MMMA37c	h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	33,970	0,025	0,85
	MOOJ11a	h	Peón jardinero	11,510	0,080	0,92
	Importe:					1,770
11	m3 de Excavación en pozo por medios manuales, en terreno compacto, con una profundidad hasta 1,5 m, i/extracción a los bordes y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	MOOC06a	h	Peón ordinario construcción	13,540	2,332	31,58
	%0200	%	Medios auxiliares	31,580	2,000	0,63
	Importe:					32,210
12	M3 de Excavación en zanja, pozo o zapatas de muros, a máquina, en todo tipo de terreno, incluso perfilado de la sección y p.p. de excavación a mano en terreno próximo a servicios.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	PEON	H	Peón Ordinario	12,700	0,025	0,32
	URETR0101	H.	Retroexcavadora sobre neumático...	26,480	0,100	2,65
	%003	%	3 % Medios auxiliares	2,970	3,000	0,09
Importe:					3,060	
13	M3 de Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación a lugar de empleo en obra y/o a parcela fachada Avenida Costablanca a designar por la D.F., con camión de 10 Tn, incluso extendido, nivelado y compactado (95% Proctor Modificado) en la parcela de vertido.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	UPALA0101	H.	Pala Cargadora sobre neumáticos	31,280	0,015	0,47
	MQCAMI0101	H.	Camión volquete de 20 Tm.	26,020	0,040	1,04
	UCOMP0202	H.	Compactador vibratorio autoprop...	23,460	0,010	0,23
	UMOTO0102	H.	Motoniveladora 150 CV.	47,709	0,010	0,48
%003	%	3 % Medios auxiliares	2,220	3,000	0,07	
Importe:					2,290	
14	M2. de Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas de muros, cámaras y arquetas.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	OFICENC	H	Oficial encofrador	18,140	0,250	4,54
	PEONENC	H	Peón encofrador	13,750	0,250	3,44
	MAENCO0103	M2.	Encofrado y desencofrado plano ...	13,800	1,000	13,80
%003	%	3 % Medios auxiliares	21,780	3,000	0,65	
Importe:					22,430	
15	u de Ventosa roscada de diámetro nominal 1/2'', de plástico, montada en arqueta de canalización enterrada					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	OFICMON	H	Oficial 1a montador	18,140	0,250	4,54
	PEONES	H	Peón especializado	13,750	0,250	3,44
	BJM31BP0	u	Ventosa aut.p/rosca, DN=1/2'', p...	3,790	1,000	3,79
Importe:					11,770	
16	u de Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 6 bar, de esfera de 63 mm de diámetro y rosca de conexión de 1/4'', instalado					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	OFICMON	H	Oficial 1a montador	18,140	0,200	3,63
	PEONES	H	Peón especializado	13,750	0,200	2,75
	BJM61140	u	Manómetro glicerina, 0-6bar, esfe...	7,080	1,000	7,08
Importe:					13,460	

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (Euros)																																																						
17	ud de Instalación de válvula de esfera, de latón, de 2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, medida la unidad instalada en obra.																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFICMON</td> <td>H</td> <td>Oficial 1a montador</td> <td>18,140</td> <td>0,270</td> <td>4,90</td> </tr> <tr> <td>PEONES</td> <td>H</td> <td>Peón especializado</td> <td>13,750</td> <td>0,270</td> <td>3,71</td> </tr> <tr> <td>PIDE22f</td> <td>ud</td> <td>Válv.esfera latón D=2"</td> <td>28,610</td> <td>1,000</td> <td>28,61</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Importe:</td> <td>37,220</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		OFICMON	H	Oficial 1a montador	18,140	0,270	4,90	PEONES	H	Peón especializado	13,750	0,270	3,71	PIDE22f	ud	Válv.esfera latón D=2"	28,610	1,000	28,61	Importe:					37,220																									
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																				
OFICMON	H	Oficial 1a montador	18,140	0,270	4,90																																																			
PEONES	H	Peón especializado	13,750	0,270	3,71																																																			
PIDE22f	ud	Válv.esfera latón D=2"	28,610	1,000	28,61																																																			
Importe:					37,220																																																			
18	m3 de Hormigón en masa, elaborado en obra, consistencia plástica, de 15 N/mm2 de resistencia característica, árido rodado tamaño máximo 20 mm, arena de río 0/5 mm, y cemento Portland tipo CEM II/A-V 32,5 en sacos, medido el volumen colocado en obra.																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOC06a</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario construcción</td> <td>13,540</td> <td>1,900</td> <td>25,73</td> </tr> <tr> <td>MAMC01a</td> <td>h</td> <td>Hormigonera 160 l gasolina</td> <td>1,700</td> <td>0,750</td> <td>1,28</td> </tr> <tr> <td>PBGC08a</td> <td>t</td> <td>Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos</td> <td>97,529</td> <td>0,330</td> <td>32,18</td> </tr> <tr> <td>PBAG01bb</td> <td>t</td> <td>Garbancillo,10/20 sil.rod,10 km</td> <td>11,080</td> <td>1,300</td> <td>14,40</td> </tr> <tr> <td>PBAA01aabb</td> <td>t</td> <td>Arena sil.río 0-5,10 km</td> <td>8,150</td> <td>0,650</td> <td>5,30</td> </tr> <tr> <td>PBGA01a</td> <td>m3</td> <td>Agua potable en obra</td> <td>0,730</td> <td>0,180</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>%0200</td> <td>%</td> <td>Medios auxiliares</td> <td>79,020</td> <td>2,000</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Importe:</td> <td>80,600</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOC06a	h	Peón ordinario construcción	13,540	1,900	25,73	MAMC01a	h	Hormigonera 160 l gasolina	1,700	0,750	1,28	PBGC08a	t	Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos	97,529	0,330	32,18	PBAG01bb	t	Garbancillo,10/20 sil.rod,10 km	11,080	1,300	14,40	PBAA01aabb	t	Arena sil.río 0-5,10 km	8,150	0,650	5,30	PBGA01a	m3	Agua potable en obra	0,730	0,180	0,13	%0200	%	Medios auxiliares	79,020	2,000	1,58	Importe:					80,600	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																				
MOOC06a	h	Peón ordinario construcción	13,540	1,900	25,73																																																			
MAMC01a	h	Hormigonera 160 l gasolina	1,700	0,750	1,28																																																			
PBGC08a	t	Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos	97,529	0,330	32,18																																																			
PBAG01bb	t	Garbancillo,10/20 sil.rod,10 km	11,080	1,300	14,40																																																			
PBAA01aabb	t	Arena sil.río 0-5,10 km	8,150	0,650	5,30																																																			
PBGA01a	m3	Agua potable en obra	0,730	0,180	0,13																																																			
%0200	%	Medios auxiliares	79,020	2,000	1,58																																																			
Importe:					80,600																																																			
19	m3 de Mortero de cemento CEM II/A-P-32,5 R y arena lavada de río, de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado en obra con hormigonera, medido el volumen colocado en obra.																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOC06a</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario construcción</td> <td>13,540</td> <td>1,700</td> <td>23,02</td> </tr> <tr> <td>MAMC01a</td> <td>h</td> <td>Hormigonera 160 l gasolina</td> <td>1,700</td> <td>0,400</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td>PBGC08a</td> <td>t</td> <td>Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos</td> <td>97,529</td> <td>0,250</td> <td>24,38</td> </tr> <tr> <td>PBAA02aabb</td> <td>m3</td> <td>Arena río,sil.,0-5,10 km</td> <td>12,510</td> <td>1,100</td> <td>13,76</td> </tr> <tr> <td>PBGA01a</td> <td>m3</td> <td>Agua potable en obra</td> <td>0,730</td> <td>0,255</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>%0200</td> <td>%</td> <td>Medios auxiliares</td> <td>62,030</td> <td>2,000</td> <td>1,24</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Importe:</td> <td>63,270</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOC06a	h	Peón ordinario construcción	13,540	1,700	23,02	MAMC01a	h	Hormigonera 160 l gasolina	1,700	0,400	0,68	PBGC08a	t	Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos	97,529	0,250	24,38	PBAA02aabb	m3	Arena río,sil.,0-5,10 km	12,510	1,100	13,76	PBGA01a	m3	Agua potable en obra	0,730	0,255	0,19	%0200	%	Medios auxiliares	62,030	2,000	1,24	Importe:					63,270							
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																				
MOOC06a	h	Peón ordinario construcción	13,540	1,700	23,02																																																			
MAMC01a	h	Hormigonera 160 l gasolina	1,700	0,400	0,68																																																			
PBGC08a	t	Cemento CEM II/A-P 32,5R sacos	97,529	0,250	24,38																																																			
PBAA02aabb	m3	Arena río,sil.,0-5,10 km	12,510	1,100	13,76																																																			
PBGA01a	m3	Agua potable en obra	0,730	0,255	0,19																																																			
%0200	%	Medios auxiliares	62,030	2,000	1,24																																																			
Importe:					63,270																																																			
20	M3 de Hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, de consistencia blanda, adecuado para picar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 42.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 300 l. de capacidad.																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOOA12a</td> <td>Hr</td> <td>Peón construcción</td> <td>13,490</td> <td>1,150</td> <td>15,51</td> </tr> <tr> <td>P11B002</td> <td>Tm</td> <td>CEM II/A-P 42.5 R granel</td> <td>112,019</td> <td>0,241</td> <td>27,00</td> </tr> <tr> <td>P02CA001</td> <td>Tm</td> <td>Grava caliza 10/20 lvd 10 km</td> <td>6,490</td> <td>1,263</td> <td>8,20</td> </tr> <tr> <td>P02DA002</td> <td>Tm</td> <td>Arena 0/6 triturada lvd 10 km</td> <td>8,200</td> <td>0,651</td> <td>5,34</td> </tr> <tr> <td>P15A001</td> <td>M3</td> <td>Agua</td> <td>1,280</td> <td>0,225</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>MMMA21d</td> <td>h</td> <td>Hormigonera diesel</td> <td>2,650</td> <td>1,150</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Importe:</td> <td>59,390</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOOA12a	Hr	Peón construcción	13,490	1,150	15,51	P11B002	Tm	CEM II/A-P 42.5 R granel	112,019	0,241	27,00	P02CA001	Tm	Grava caliza 10/20 lvd 10 km	6,490	1,263	8,20	P02DA002	Tm	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	8,200	0,651	5,34	P15A001	M3	Agua	1,280	0,225	0,29	MMMA21d	h	Hormigonera diesel	2,650	1,150	3,05	Importe:					59,390							
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																				
MOOA12a	Hr	Peón construcción	13,490	1,150	15,51																																																			
P11B002	Tm	CEM II/A-P 42.5 R granel	112,019	0,241	27,00																																																			
P02CA001	Tm	Grava caliza 10/20 lvd 10 km	6,490	1,263	8,20																																																			
P02DA002	Tm	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	8,200	0,651	5,34																																																			
P15A001	M3	Agua	1,280	0,225	0,29																																																			
MMMA21d	h	Hormigonera diesel	2,650	1,150	3,05																																																			
Importe:					59,390																																																			
	<p>Alicante, Septiembre de 2016 El Ingeniero Agrónomo Municipal</p>  <p>Carlos Domínguez Herrera</p>																																																							

Cuadro de precios nº 1

Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 TRABAJOS PREVIOS		
1.1	m3 PA a justificar de demolición en zona de crasuláceas por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, en terrenos difíciles i/retirada de escombros a pie de carga y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-13	204,02	DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
1.2	PA Corte y desmontaje de bionda metálica existente en el acceso por C/ Virgen del Socorro incluso transporte y retira de residuos a centro de tratamiento autorizado así como canon de vertido	367,50	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	2 TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS DE SENDEROS		
2.1	m2 Despedregado y limpieza general del monte, mediante maquinaria y de forma manual con pala y carretilla, y corta mediante motosierra de árboles secos o moribundos aislados, de diámetro >25 cm, incluido desrame, troceado. Incluye la carga en camión de residuos y transporte a vertedero.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
2.2	ha Clareo y poda en montes de densidad media. Corta de pies sobrantes y de las ramas bajas en el arbolado con alturas máximas de poda de hasta 3 m aprox.	1.259,62	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.3	ha Eliminación de residuos mediante astillado "in situ" con incorporación de los mismos al suelo, procedentes de rozas (sin tierra), podas y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 tn/h. En pendientes del terreno inferiores al 25% o accesibles para el equipo de astillado y con diámetro máximo de los residuos a astillar de 14 cm.	584,26	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
2.4	jor Equipo básico de limpieza y retirada de piedras en todo el monte de espacios naturales y áreas recreativas, introduciendo los residuos en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su transporte incluido éste en el precio	244,83	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.5	jor Retirada de basura de monte a vertedero en camión basculante con recorrido medio de 150 km., compuesto por un peón con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla.	153,33	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
2.6	m3 Partida alzada a justificar de saneamiento y reparación de muros de mampostería en todo el monte	113,29	CIENTO TRECE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
2.7	PA Partida Alzada a justificar de escalera tipo rural realizada mediante traviesas de madera, lindes para contención de tierras mediante elementos mampuestos y juntas de mortero, ejecutada y puesta a punto, incluyendo inclusive movimiento de tierras necesarios	41,20	CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
2.8	m3 Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km	5,11	CINCO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.9	ha Roza selectiva y manual de matorral en senderos y lindes, con diámetro baar menor o igual a 3 cm.; superficie cubierta de matorral mayor del 50% y menos o igual al 80%. Pendiente superior al 50%, incluso transporte de las rozas generadas	1.204,97	MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.10	ha Eliminación de crasuláceas en zona descrita en anejo de actuaciones de densidad alta incluso recogida, saca y apilado de residuos procedentes de rozas o desbroces, con densidad mayor de 25 y menor o igual a 35 tn/ha (estimación previa del residuo verde), distancia máxima de recogida de 30 m. y pendiente del terreno superior al 50%.	2.717,33	DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
2.11	m2 P.A. a justificar de acondicionamiento de senderos consistente en su nivelación por medios manuales en lugares de difícil acceso, consistente en pequeños desmontes	4,12	CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
2.12	m2 Desbroce y despeje de vegetación herbácea de forma manual, con un espesor máximo de 10 cm, incluidas las excavaciones y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.	2,04	DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
2.13	ud Formación de escalera de piedra en mirador este para salvar desniveles de terraza 1 a terraza 2	35,06	TREINTA Y CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.14	ud Poda y/o tala de árbol hasta una altura máxima de 5m en arbolado con ramificación incluso retirada de residuos para su astillado	16,20	DIECISEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.15	m1 Reconstrucción de muretes de parcela 12 para evitar corrientes de agua, erosiones y arrastres de piedras en la parcela 12 mediante piedras de alrederores.	9,74	NUEVE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.16	m² Pavimento de tierra morterenga de 5 cm de espesor, extendida, regada y compactada.	0,47	CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.17	m3 Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del agua de 3 km	5,11	CINCO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.18	m³ Suministro, extendido y perfilado con mini-pala cargadora de zahorra artificial de 2" de tamaño máximo de árido para el acondicionamiento del sendero, refino manual, riego a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactado por tongadas hasta una densidad de 95% del Proctor Modificado.	17,53	DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.19 Mirador Cumbre			
2.19.1	m3 Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, de 40 cm de espesor y altura de 1 m, a una cara vista, ejecutado con mampuestos irregulares sin labrar, con una cara preparada para presentar en el paramento visto, perpieños para arriostramiento transversal y ripio para acuñamiento, sentados con mortero de cemento 1:6 de cemento y arena de río, sin que se produzca la concurrencia de 3 vértices de mampuestos en un punto y con juntas entre mampuestos de 1-2 cm, i/preparación de piedras, replanteo, nivelación, aplomados, mermas y limpieza. Incluye la realización de una solera de 20 cm sobre la que se asentará el muro.	118,41	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2.19.2	m3 Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, incluido la extracción a los bordes, el relleno y compactación posterior con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.	44,66	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.19.3	m3 Hormigón en masa HM-30/P/20/IIIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación según EHE.	98,00	NOVENTA Y OCHO EUROS
3 REPOBLACIONES			
3.1 Parcela 1			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.1	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.1.2	u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,61	CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.3	u Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	186,01	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
3.1.4	u Suministro y plantación de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	6,49	SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.5	u Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,85	CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.1.6	u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	65,09	SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	3.2 Parcela 2		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.2.1	u Suministro y plantación de Ceratonia Silicua de 50/60 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-500 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado, sujeción de la planta mediante 3 tutores. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.	421,87	CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.2.2	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.2.3	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.2.4	u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,61	CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.2.5	u Suministro y plantación de Olea europaea ejemplar cm de perímetro de tronco, en contenedor C-1000 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.	1.014,67	MIL CATORCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.3.1	3.3 Parcela 3 u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.3.2	u Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2 m de altura en contenedor C-50 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media incluso transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	153,27	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
3.3.3	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.3.4	u Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	4,54	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.4 Parcela 4			
3.4.1	u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm ³ . Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	3,06	TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.4.2	u Suministro y plantación de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	3,82	TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.4.3	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.5 Parcela 5			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.5.1	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.5.2	u Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	186,01	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
3.5.3	u Suministro y plantación de Myrtus communis de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	7,43	SIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.5.4	u Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	4,67	CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.5.5	u Suministro y plantación de Ulmus pumila de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	180,74	CIENTO OCHENTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.5.6	u Suministro y plantación de Fraxinus ornus de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-50 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	140,90	CIENTO CUARENTA EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
	3.6 Parcela 6		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.6.1	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.6.2	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.6.3	u Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	4,67	CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.7 Parcela 7			
3.7.1	u Suministro y plantación de Arbutus unedo de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,59	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.7.2	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.7.3	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.7.4	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.7.5	u Suministro y plantación de Púnica granatum de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	6,32	SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
3.8 Parcela 8			
3.8.1	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.8.2	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.8.3	u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	65,09	SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
3.8.4	u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,61	CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.8.5	u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm ³ . Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	3,06	TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.8.6	u Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,85	CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.8.7	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.9 Parcela 9			
3.9.1	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	124,07	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.9.2	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.9.3	u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	65,09	SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
3.9.4	u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm ³ . Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	3,06	TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.9.5	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.10.1	<p>3.10 Parcela 10</p> <p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p>	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.10.2	<p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p>	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.11.1	<p>3.11 Parcela 12</p> <p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p>	5,33	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.11.2	<p>u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p>	3,06	TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.11.3	<p>u Suministro y plantación de Capparis spinosa de 20/30 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p>	3,70	TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
4.1	<p>4 RED DE RIEGO</p> <p>ml Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado</p>	4,86	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	<p>4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO</p>		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.2.1	Ud. Entronque a tubería general de distribución de riego de PEAD 125mm consistente en la colocación de T de derivación a DN63mm colocación de válvula de corte de DN 63 mm tipo brida cierre elástico y ventosa de 2" de efecto cinético.	121,85	CIENTO VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.2.2	Ud Suministro e instalación de centro de mando de sector de riego, compuesto por una válvula hidráulica de membrana de PRFV, una válvula de corte manual de bronce y un ventosa trifuncional de DN 63 y PN 10; una unidad de campo de doble contacto, con solenoide de 12V de tensión nominal, un cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10,IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente, montado sobre zócalo estándar de hormigón de 700x700x250 mm, incluso tubería y accesorios de PVC DN 63, PN 10, conectado a la red de distribución y a los colectores de alimentación del sector de riego correspondiente, así como a la línea eléctrica de mando.	1.478,25	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
4.2.3	M Suministro y colocación de cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm ² de sección, tipo RV 1000 V, para conexión de unidades de campo.	1,57	UN EURO CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.2.4	M Suministro y colocación de tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas, incluso p.p. de accesorios necesarios: uniones, codos, tés, bridas, etc.	7,40	SIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
4.2.5	Ud Arqueta de hormigón en masa HM-20, de 75x75 cm de dimensiones interiores aproximadas, paredes y solera de 20 cm de espesor, con registro de fundición clase C-250, según la norma EN 124, de 110 kg de peso mínimo.	504,62	QUINIENTOS CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.2.6	ml Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado	4,86	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	5 MOBILIARIO		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.1	ml Suministro y montaje de valla de madera modelo Alpina según planos de detalle en lugares altos y cierre de atajos, con piezas de madera tratadas en autoclave, incluida la parte proporcional de puerta de accesos y colocación. Rollizos cilindrados de 12 cm de diámetro, de madera de pino talanizada formada por dos postes verticales anclados al terreno en dados de hormigón de 40x40x40 cm dos largueros horizontales y una diagonas y anclajes de acero galvanizado.	45,74	CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.2	Ud Suministro y colocación de mesa tipo PIC NIC de alto 0.75 m, ancho 1.80 m y largo 2.00 m, definido en los planos de detalles, con piezas de madera tratada en autoclave, medida sobre unidad totalmente colocada y posterior limpieza de obra.	315,04	TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
5.3	Ud Suministro y colocación pilona de madera de pino tratada en autoclave de 0,70m. de altura y diametro exterior 120mm. y tubo de acero embutido 30cm. Perforación realizada por equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente recibida con hormigón H-200/12, con super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar, para empotramiento en el suelo, incluso evantado pavimento y retirada del resto empotrado de la pilona y de escombros a vertedero autorizado, con reposición del pavimento igual al existente, i/p.p. de medios auxiliares.	95,04	NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
5.4	Ud Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino silvestre tratada en autoclave, con armadura me'talica en U invertida para anclaje y empalme de piezas y verticales refuerzos intermedios, en pletina de 50x10 mm. Superficie de 15x5 m, con alzado de 0,20 m totalmente instalada incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra	1.312,19	MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
5.5	u Suministro y montaje de banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros, con piezas de madera tratadas en autoclave.	277,29	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
5.6	u Suministro y montaje de papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar de diámetro 0.40 m y altura 0.80 m, con capacidad de 60 litros, con piezas de madera tratadas en autoclave.	90,60	NOVENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
5.7	u Suministro y montaje de panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura, con piezas de madera tratadas en autoclave.	52,03	CINCUENTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
5.8	PA PA Suministro y colocación de barrera levadiza para el control de vehiculos en calle virgen del socorro	396,54	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	6 SEGURIDAD Y SALUD		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.1	u Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo, amortizable en diez usos.	148,60	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
6.2	u Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., con aislamiento e instalación eléctrica a base de cuadro de protección interior de dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 w., un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, amortizable en ocho usos.	602,34	SEISCIENTOS DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.3	u Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	109,56	CIENTO NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.4	u Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en cinco usos.	9,55	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.5	Ud Trabajos de carga, transporte, descarga y colocación de hasta 40 vallas de contención de peatones de 2,50 m de longitud, prolongable, medida sobre esquina de una intersección de calles, i. dos de pasarelas de seguridad para peatones, de 0,65 m de anchura y 2,00 m de longitud, con barandilla en sus dos lados, según plano de detalle, acabada pintada color amarillo, para cada esquina de una intersección ejecutada en dos veces, i. cambios de ubicación de vallas y pasarelas por las circunstancias de la obra, i. limpieza de la obra. Vallas y pasarelas renovadas en dos ocasiones durante la ejecución de la obra.	100,14	CIEN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
6.6	u Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.	23,03	VEINTITRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS
6.7	u Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.	6,49	SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.8	u Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.	6,51	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
6.9	u Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.	7,63	SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.10	u Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.	13,85	TRECE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.11	u Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.	0,21	VEINTIUN CÉNTIMOS
7 GESTIÓN DE RESIDUOS			
7.1	m3 Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h, descarga y canón de vertido, .. considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.	1,46	UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.2	m3 Transporte y descarga de escombros a vertedero, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., canón de vertido incluido, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.	3,90	TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.3	P.A Valoración de la gestión de residuos generados en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos.	378,16	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
<p align="center">Alicante, Septiembre de 2016 El Ingeniero Agrónomo Municipal</p> <p align="center">  Carlos Domínguez Herrera </p>			

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1	1 TRABAJOS PREVIOS m3 PA a justificar de demolición en zona de crasuláceas por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, en terrenos difíciles i/retirada de escombros a pie de carga y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-13 <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	194,20 3,88 5,94	204,02
1.2	PA Corte y desmontaje de bionda metálica existente en el acceso por C/ Virgen del Socorro incluso trasporte y retira de residuos a centro de tratamiento autorizado así como canon de vertido <i>Sin descomposición</i> <i>Por redondeo</i> 3 % Costes indirectos	356,80 -0,01 10,71	367,50
2 TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS DE SENDEROS			
2.1	m2 Despedregado y limpieza general del monte, mediante maquinaria y de forma manual con pala y carretilla, y corta mediante motosierra de árboles secos o moribundos aislados, de diámetro >25 cm, incluido desrame, troceado. Incluye la carga en camión de residuos y transporte a vertedero. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i>	0,01 0,05 0,02	0,08
2.2	ha Clareo y poda en montes de densidad media. Corta de pies sobrantes y de las ramas bajas en el arbolado con alturas máximas de poda de hasta 3 m aprox. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	1.176,15 22,80 23,98 36,69	1.259,62
2.3	ha Eliminación de residuos mediante astillado "in situ" con incorporación de los mismos al suelo, procedentes de rozas (sin tierra), podas y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 tn/h. En pendientes del terreno inferiores al 25% o accesibles para el equipo de astillado y con diámetro máximo de los residuos a astillar de 14 cm. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	308,46 247,66 11,12 17,02	584,26
2.4	jor Equipo básico de limpieza y retirada de piedras en todo el monte de espacios naturales y áreas recreativas, introduciendo los residuos en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su transporte incluido éste en el precio <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	233,04 4,66 7,13	244,83

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5	<p>1or Retirada de basura de monte a vertedero en camión basculante con recorrido medio de 150 km., compuesto por un peón con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla.</p> <p><i>Mano de obra</i> 77,68 <i>Maquinaria</i> 68,26 <i>Medios auxiliares</i> 2,92 3 % Costes indirectos 4,47</p>		153,33
2.6	<p>m3 Partida alzada a justificar de saneamiento y reparación de muros de mampostería en todo el monte</p> <p><i>Mano de obra</i> 83,99 <i>Maquinaria</i> 1,22 <i>Materiales</i> 22,62 <i>Medios auxiliares</i> 2,16 3 % Costes indirectos 3,30</p>		113,29
2.7	<p>PA Partida Alzada a justificar de escalera tipo rural realizada mediante traviesas de madera, lindes para contención de tierras mediante elementos mampuestos y juntas de mortero, ejecutada y puesta a punto, incluyendo inclusive movimiento de tierras necesarios</p> <p><i>Sin descomposición</i> 40,00 3 % Costes indirectos 1,20</p>		41,20
2.8	<p>m3 Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km</p> <p><i>Mano de obra</i> 2,54 <i>Maquinaria</i> 2,05 <i>Materiales</i> 0,27 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 3 % Costes indirectos 0,15</p>		5,11
2.9	<p>ha Roza selectiva y manual de matorral en senderos y lindes, con diámetro baar menor o igual a 3 cm.; superficie cubierta de matorral mayor del 50% y menos o igual al 80%. Pendiente superior al 50%, incluso transporte de las rozas generadas</p> <p><i>Mano de obra</i> 873,89 <i>Maquinaria</i> 273,04 <i>Medios auxiliares</i> 22,94 3 % Costes indirectos 35,10</p>		1.204,97
2.10	<p>ha Eliminación de crasuláceas en zona descrita en anejo de actuaciones de densidad alta incluso recogida, saca y apilado de residuos procedentes de rozas o desbroces, con densidad mayor de 25 y menor o igual a 35 tn/ha (estimación previa del residuo verde), distancia máxima de recogida de 30 m. y pendiente del terreno superior al 50%.</p> <p><i>Mano de obra</i> 2.279,97 <i>Maquinaria</i> 306,48 <i>Medios auxiliares</i> 51,73 3 % Costes indirectos 79,15</p>		2.717,33
2.11	<p>m2 P.A. a justificar de acondicionamiento de senderos consistente en su nivelación por medios manuales en lugares de difícil acceso, consistente en pequeños desmontes</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,92 <i>Medios auxiliares</i> 0,08 3 % Costes indirectos 0,12</p>		4,12
2.12	<p>m2 Desbroce y despeje de vegetación herbácea de forma manual, con un espesor máximo de 10 cm, incluidas las excavaciones y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,94 <i>Medios auxiliares</i> 0,04 3 % Costes indirectos 0,06</p>		2,04

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.13	ud Formación de escalera de piedra en mirador este para salvar desniveles de terraza 1 a terraza 2		
	<i>Mano de obra</i>	30,72	
	<i>Maquinaria</i>	0,11	
	<i>Materiales</i>	2,54	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,67	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	1,02	
			35,06
2.14	ud Poda y/o tala de árbol hasta una altura máxima de 5m en arbolado con ramificación incluso retirada de residuos para su astillado		
	<i>Mano de obra</i>	14,96	
	<i>Maquinaria</i>	0,46	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,31	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,47	
			16,20
2.15	ml Reconstrucción de muretes de parcela 12 para evitar corrientes de agua, erosiones y arrastres de piedras en la parcela 12 mediante piedras de alrededores.		
	<i>Mano de obra</i>	7,52	
	<i>Maquinaria</i>	0,11	
	<i>Materiales</i>	1,64	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,19	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,28	
			9,74
2.16	m² Pavimento de tierra morterenga de 5 cm de espesor, extendida, regada y compactada.		
	<i>Mano de obra</i>	0,08	
	<i>Maquinaria</i>	0,21	
	<i>Materiales</i>	0,16	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,01	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,01	
			0,47
2.17	m3 Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del agua de 3 km		
	<i>Mano de obra</i>	2,54	
	<i>Maquinaria</i>	2,05	
	<i>Materiales</i>	0,27	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,10	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,15	
			5,11
2.18	m³ Suministro, extendido y perfilado con mini-pala cargadora de zahorra artificial de 2" de tamaño máximo de árido para el acondicionamiento del sendero, refino manual, riego a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactado por tongadas hasta una densidad de 95% del Proctor Modificado.		
	<i>Maquinaria</i>	7,76	
	<i>Materiales</i>	8,93	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,33	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,51	
			17,53
	2.19 Mirador Cumbre		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.19.1	m3 Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, de 40 cm de espesor y altura de 1 m, a una cara vista, ejecutado con mampuestos irregulares sin labrar, con una cara preparada para presentar en el paramento visto, perpiños para arriostamiento transversal y ripio para acuñamiento, sentados con mortero de cemento 1:6 de cemento y arena de río, sin que se produzca la concurrencia de 3 vértices de mampuestos en un punto y con juntas entre mampuestos de 1-2 cm, i/preparación de piedras, replanteo, nivelación, aplomados, mermas y limpieza. Incluye la realización de una solera de 20 cm sobre la que se asentará el muro.		
	<i>Mano de obra</i>	60,61	
	<i>Maquinaria</i>	0,02	
	<i>Materiales</i>	52,04	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,29	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	3,45	
			118,41
2.19.2	m3 Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, incluido la extracción a los bordes, el relleno y compactación posterior con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.		
	<i>Mano de obra</i>	8,94	
	<i>Maquinaria</i>	33,57	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,85	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	1,30	
			44,66
2.19.3	m3 Hormigón en masa HM-30/P/20/IIIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación según EHE.		
	<i>Mano de obra</i>	5,87	
	<i>Maquinaria</i>	5,90	
	<i>Materiales</i>	81,51	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,87	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	2,85	
			98,00
3 REPOBLACIONES			
3.1 Parcela 1			
3.1.1	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,85	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	2,91	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,10	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,16	
			5,33
3.1.2	u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,62	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	3,41	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,11	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,16	
			5,61

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.3	<p>u Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>36,40 27,08 113,57 3,54 5,42</p>	186,01
3.1.4	<p>u Suministro y plantación de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>2,89 0,31 2,98 0,12 0,19</p>	6,49
3.1.5	<p>u Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>1,85 0,31 3,41 0,11 0,17</p>	5,85
3.1.6	<p>u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>2,19 1,16 58,60 1,24 1,90</p>	65,09
3.2 Parcela 2			
3.2.1	<p>u Suministro y plantación de Ceratonia Silicua de 50/60 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-500 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado, sujeción de la planta mediante 3 tutores. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>36,40 23,69 341,46 8,03 12,29</p>	421,87
3.2.2	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>1,85 0,31 2,91 0,10 0,16</p>	5,33

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.2.3	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	36,40 27,08 54,62 2,36 3,61	124,07
3.2.4	u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	1,62 0,31 3,41 0,11 0,16	5,61
3.2.5	u Suministro y plantación de Olea europaea ejemplar cm de perímetro de tronco, en contenedor C-1000 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	36,40 23,69 923,36 1,67 29,55	1.014,67
3.3 Parcela 3			
3.3.1	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	1,85 0,31 2,91 0,10 0,16	5,33
3.3.2	u Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2 m de altura en contenedor C-50 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media incluso transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	19,57 9,50 116,82 2,92 4,46	153,27
3.3.3	u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	1,85 0,31 2,91 0,10 0,16	5,33

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.3.4	<p>u Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,45 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,56 <i>Medios auxiliares</i> 0,09 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,13</p>		4,54
3.4 Parcela 4			
3.4.1	<p>u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,45 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 1,15 <i>Medios auxiliares</i> 0,06 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,09</p>		3,06
3.4.2	<p>u Suministro y plantación de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,28 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,05 <i>Medios auxiliares</i> 0,07 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,11</p>		3,82
3.4.3	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.5 Parcela 5			
3.5.1	<p>u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 36,40 <i>Maquinaria</i> 27,08 <i>Materiales</i> 54,62 <i>Medios auxiliares</i> 2,36 <i>3 % Costes indirectos</i> 3,61</p>		124,07

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.5.2	<p>u Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 36,40 <i>Maquinaria</i> 27,08 <i>Materiales</i> 113,57 <i>Medios auxiliares</i> 3,54 <i>3 % Costes indirectos</i> 5,42</p>		186,01
3.5.3	<p>u Suministro y plantación de Myrtus communis de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,06 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 3,70 <i>Medios auxiliares</i> 0,14 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,22</p>		7,43
3.5.4	<p>u Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 2,02 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,11 <i>Medios auxiliares</i> 0,09 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,14</p>		4,67
3.5.5	<p>u Suministro y plantación de Ulmus pumila de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 36,40 <i>Maquinaria</i> 27,08 <i>Materiales</i> 108,56 <i>Medios auxiliares</i> 3,44 <i>3 % Costes indirectos</i> 5,26</p>		180,74
3.5.6	<p>u Suministro y plantación de Fraxinus ornus de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-50 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 36,40 <i>Maquinaria</i> 27,08 <i>Materiales</i> 70,64 <i>Medios auxiliares</i> 2,68 <i>3 % Costes indirectos</i> 4,10</p>		140,90
3.6 Parcela 6			
3.6.1	<p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.6.2	<p>u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>36,40 27,08 54,62 2,36 3,61</p>	124,07
3.6.3	<p>u Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>2,02 0,31 2,11 0,09 0,14</p>	4,67
3.7 Parcela 7			
3.7.1	<p>u Suministro y plantación de Arbutus unedo de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>1,85 0,31 3,16 0,11 0,16</p>	5,59
3.7.2	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>1,85 0,31 2,91 0,10 0,16</p>	5,33
3.7.3	<p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>1,85 0,31 2,91 0,10 0,16</p>	5,33
3.7.4	<p>u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i></p>	<p>36,40 27,08 54,62 2,36 3,61</p>	124,07

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.7.5	<p>u Suministro y plantación de Púnica granatum de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 3,86 <i>Medios auxiliares</i> 0,12 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,18</p>		6,32
3.8.1	<p>3.8 Parcela 8</p> <p>u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 36,40 <i>Maquinaria</i> 27,08 <i>Materiales</i> 54,62 <i>Medios auxiliares</i> 2,36 <i>3 % Costes indirectos</i> 3,61</p>		124,07
3.8.2	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.8.3	<p>u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 2,19 <i>Maquinaria</i> 1,16 <i>Materiales</i> 58,60 <i>Medios auxiliares</i> 1,24 <i>3 % Costes indirectos</i> 1,90</p>		65,09
3.8.4	<p>u Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 1,62 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 3,41 <i>Medios auxiliares</i> 0,11 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,61
3.8.5	<p>u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Mano de obra</i> 1,45 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 1,15 <i>Medios auxiliares</i> 0,06 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,09</p>		3,06

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.8.6	u Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,85	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	3,41	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,11	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,17	
			5,85
3.8.7	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,85	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	2,91	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,10	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,16	
			5,33
3.9 Parcela 9			
3.9.1	u Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	36,40	
	<i>Maquinaria</i>	27,08	
	<i>Materiales</i>	54,62	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,36	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	3,61	
			124,07
3.9.2	u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,85	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	2,91	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,10	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,16	
			5,33
3.9.3	u Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	2,19	
	<i>Maquinaria</i>	1,16	
	<i>Materiales</i>	58,60	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,24	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	1,90	
			65,09
3.9.4	u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	<i>Mano de obra</i>	1,45	
	<i>Maquinaria</i>	0,31	
	<i>Materiales</i>	1,15	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,06	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,09	
			3,06

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.9.5	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.10 Parcela 10			
3.10.1	<p>u Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.10.2	<p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.11 Parcela 12			
3.11.1	<p>u Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,85 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 2,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,10 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,16</p>		5,33
3.11.2	<p>u Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,45 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 1,15 <i>Medios auxiliares</i> 0,06 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,09</p>		3,06
3.11.3	<p>u Suministro y plantación de Capparis spinosa de 20/30 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 1,68 <i>Maquinaria</i> 0,31 <i>Materiales</i> 1,55 <i>Medios auxiliares</i> 0,05 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,11</p>		3,70

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.1	<p>4 RED DE RIEGO</p> <p>ml Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,27 <i>Maquinaria</i> 0,45 <i>Materiales</i> 0,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,09 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,14</p>		4,86
4.2.1	<p>4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO</p> <p>Ud. Entronque a tubería general de distribución de riego de PEAD 125mm consistente en la colocación de T de derivación a DN63mm colocación de válvula de corte de DN 63 mm tipo brida cierre elástico y ventosa de 2" de efecto cinético.</p> <p><i>Mano de obra</i> 79,20 <i>Materiales</i> 35,65 <i>Medios auxiliares</i> 3,45 <i>3 % Costes indirectos</i> 3,55</p>		121,85
4.2.2	<p>Ud Suministro e instalación de centro de mando de sector de riego, compuesto por una válvula hidráulica de membrana de PRFV, una válvula de corte manual de bronce y un ventosa trifuncional de DN 63 y PN 10; una unidad de campo de doble contacto, con solenoide de 12V de tensión nominal, un cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10,IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente, montado sobre zócalo estándar de hormigón de 700x700x250 mm, incluso tubería y accesorios de PVC DN 63, PN 10, conectado a la red de distribución y a los colectores de alimentación del sector de riego correspondiente, así como a la línea eléctrica de mando.</p> <p><i>Mano de obra</i> 182,42 <i>Materiales</i> 1.210,97 <i>Medios auxiliares</i> 41,80 <i>3 % Costes indirectos</i> 43,06</p>		1.478,25
4.2.3	<p>M Suministro y colocación de cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm² de sección, tipo RV 1000 V, para conexión de unidades de campo.</p> <p><i>Mano de obra</i> 0,45 <i>Materiales</i> 1,03 <i>Medios auxiliares</i> 0,04 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,05</p>		1,57
4.2.4	<p>M Suministro y colocación de tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas, incluso p.p. de accesorios necesarios: uniones, codos, tés, bridas, etc.</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,23 <i>Maquinaria</i> 0,32 <i>Materiales</i> 3,48 <i>Medios auxiliares</i> 0,15 <i>3 % Costes indirectos</i> 0,22</p>		7,40
4.2.5	<p>Ud Arqueta de hormigón en masa HM-20, de 75x 75 cm de dimensiones interiores aproximadas, paredes y solera de 20 cm de espesor, con registro de fundición clase C-250, según la norma EN 124, de 110 kg de peso mínimo.</p> <p><i>Mano de obra</i> 53,72 <i>Maquinaria</i> 7,74 <i>Materiales</i> 410,42 <i>Medios auxiliares</i> 18,04 <i>3 % Costes indirectos</i> 14,70</p>		504,62

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.2.6	<p>ml Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,27 <i>Maquinaria</i> 0,45 <i>Materiales</i> 0,91 <i>Medios auxiliares</i> 0,09 3 % Costes indirectos 0,14</p>		4,86
5 MOBILIARIO			
5.1	<p>ml Suministro y montaje de valla de madera modelo Alpina según planos de detalle en lugares altos y cierre de atajos, con piezas de madera tratadas en autoclave, incluida la parte proporcional de puerta de accesos y colocación. Rollizos cilindrados de 12 cm de diámetro, de madera de pino talanizada formada por dos postes verticales anclados al terreno en dados de hormigón de 40x40x40 cm dos largueros horizontales y una diagonales y anclajes de acero galvanizado.</p> <p><i>Mano de obra</i> 16,72 <i>Maquinaria</i> 0,11 <i>Materiales</i> 26,52 <i>Medios auxiliares</i> 1,06 3 % Costes indirectos 1,33</p>		45,74
5.2	<p>Ud Suministro y colocación de mesa tipo PIC NIC de alto 0.75 m, ancho 1.80 m y largo 2.00 m, definido en los planos de detalles, con piezas de madera tratada en autoclave, medida sobre unidad totalmente colocada y posterior limpieza de obra.</p> <p><i>Mano de obra</i> 17,69 <i>Maquinaria</i> 0,12 <i>Materiales</i> 279,13 <i>Medios auxiliares</i> 8,92 3 % Costes indirectos 9,18</p>		315,04
5.3	<p>Ud Suministro y colocación pizona de madera de pino tratada en autoclave de 0,70m. de altura y diametro exterior 120mm. y tubo de acero embutido 30cm. Perforación realizada por equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente recibida con hormigón H-200/12, con super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar, para empotramiento en el suelo, incluso evantado pavimento y retirada del resto empotrado de la pizona y de escombros a vertedero autorizado, con reposición del pavimento igual al existente, i/p.p. de medios auxiliares.</p> <p><i>Mano de obra</i> 10,76 <i>Maquinaria</i> 2,37 <i>Materiales</i> 67,45 <i>Resto de Obra</i> 9,00 <i>Medios auxiliares</i> 2,69 3 % Costes indirectos 2,77</p>		95,04
5.4	<p>Ud Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino silvestre tratada en autoclave, con armadura metálica en U invertida para anclaje y empalme de piezas y verticales refuerzos intermedios, en pletina de 50x10 mm. Superficie de 15x5 m, con alzado de 0,20 m totalmente instalada incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra</p> <p><i>Mano de obra</i> 428,14 <i>Maquinaria</i> 0,24 <i>Materiales</i> 808,48 <i>Medios auxiliares</i> 37,11 3 % Costes indirectos 38,22</p>		1.312,19

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.5	u Suministro y montaje de banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros, con piezas de madera tratadas en autoclave. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	20,95 0,60 242,38 5,28 8,08	277,29
5.6	u Suministro y montaje de papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar de diámetro 0.40 m y altura 0.80 m, con capacidad de 60 litros, con piezas de madera tratadas en autoclave. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	17,21 0,03 69,00 1,72 2,64	90,60
5.7	u Suministro y montaje de panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura, con piezas de madera tratadas en autoclave. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	19,84 29,68 0,99 1,52	52,03
5.8	PA PA Suministro y colocación de barrera levadiza para el control de vehículos en calle virgen del socorro <i>Sin descomposición</i> <i>Por redondeo</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	385,00 -0,01 11,55	396,54
6 SEGURIDAD Y SALUD			
6.1	u Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo, amortizable en diez usos. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	46,44 95,00 2,83 4,33	148,60
6.2	u Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., con aislamiento e instalación eléctrica a base de cuadro de protección interior de dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 w., un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, amortizable en ocho usos. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	123,88 449,45 11,47 17,54	602,34
6.3	u Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	2,74 102,58 1,05 3,19	109,56
6.4	u Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en cinco usos. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	2,68 6,50 0,09 0,28	9,55

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.5	Ud Trabajos de carga, transporte, descarga y colocación de hasta 40 vallas de contención de peatones de 2,50 m de longitud, prolongable, medida sobre esquina de una intersección de calles, i. dos de pasarelas de seguridad para peatones, de 0,65 m de anchura y 2,00 m de longitud, con barandilla en sus dos lados, según plano de detalle, acabada pintada color amarillo, para cada esquina de una intersección ejecutada en dos veces, i. cambios de ubicación de vallas y pasarelas por las circunstancias de la obra, i. limpieza de la obra. Vallas y pasarelas renovadas en dos ocasiones durante la ejecución de la obra.		
	<i>Mano de obra</i>	67,56	
	<i>Maquinaria</i>	23,47	
	<i>Materiales</i>	3,36	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,83	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	2,92	
			100,14
6.6	u Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.		
	<i>Mano de obra</i>	1,71	
	<i>Materiales</i>	20,43	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,22	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,67	
			23,03
6.7	u Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.		
	<i>Mano de obra</i>	1,73	
	<i>Materiales</i>	4,51	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,06	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,19	
			6,49
6.8	u Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.		
	<i>Mano de obra</i>	1,75	
	<i>Materiales</i>	4,51	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,06	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,19	
			6,51
6.9	u Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.		
	<i>Mano de obra</i>	1,71	
	<i>Materiales</i>	5,63	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,07	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,22	
			7,63
6.10	u Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.		
	<i>Materiales</i>	13,32	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,13	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,40	
			13,85
6.11	u Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.		
	<i>Materiales</i>	0,20	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,01	
			0,21
	7 GESTIÓN DE RESIDUOS		
7.1	m3 Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h, descarga y canón de vertido, ., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.		
	<i>Maquinaria</i>	1,05	
	<i>Resto de Obra</i>	0,30	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,07	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,04	
			1,46

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2	m3 Transporte y descarga de escombros a vertedero, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., canón de vertido incluido, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	1,43 2,18 0,18 0,11	3,90
7.3	P.A Valoración de la gestión de residuos generados en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	367,15 11,01	378,16

Alicante, Septiembre de 2016
El Ingeniero Agrónomo Municipal



Carlos Domínguez Herrera

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 TRABAJOS PREVIOS				
1.1	JLAB02cac	m3	PA a justificar de demolición en zona de crasuláceas por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, en terrenos difíciles i/retirada de escombros a pie de carga y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-13	
	peon	20,000 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	194,200
		3,000 %	Costes indirectos	198,080
			Precio total por m3	204,02
1.2	VIONDA	PA	Corte y desmontaje de bionda metálica existente en el acceso por C/ Virgen del Socorro incluso transporte y retira de residuos a centro de tratamiento autorizado así como canon de vertido	
			Sin descomposición	356,795
		3,000 %	Costes indirectos	10,71
			Precio total redondeado por PA	367,50

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS D...				
2.1	NJOA04a	m2	Despedregado y limpieza general del monte, mediante maquinaria y de forma manual con pala y carretilla, y corta mediante motosierra de árboles secos o moribundos aislados, de diámetro >25 cm, incluido desrame, troceado. Incluye la carga en camión de residuos y transporte a vertedero.	
	MOOJ04a	0,001 h	Peón de Jardinería	13,080
	MAMR20a	0,010 h	Motosierra 3/5 CV s/MO	1,520
	MATE01a	0,001 h	Camión basculante 12 t	34,130
	MATV03a	0,015 m3	Canon residuos vegetal.a verted.	0,910
	PBWP05a	0,010 ud	Pequeño material zonas verdes	0,730
		3,000 %	Costes indirectos	0,080
			Precio total redondeado por m2	0,08
2.2	JLAB02bb	ha	Clareo y poda en montes de densidad media. Corta de pies sobrantes y de las ramas bajas en el arbolado con alturas máximas de poda de hasta 3 m aprox.	
	MOOJ02a	15,000 h	Oficial jardinero	15,360
	MOOJ03a	65,000 h	Jardinero	14,550
	MAMR20a	15,000 h	Motosierra 3/5 CV s/MO	1,520
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.198,950
		3,000 %	Costes indirectos	1.222,930
			Precio total redondeado por ha	1.259,62
2.3	JLAB02bbb	ha	Eliminación de residuos mediante astillado "in situ" con incorporación de los mismos al suelo, procedentes de rozas (sin tierra), podas y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 tn/h. En pendientes del terreno inferiores al 25% o accesibles para el equipo de astillado y con diámetro máximo de los residuos a astillar de 14 cm.	
	MOOJ03a	21,200 h	Jardinero	14,550
	MAMR25a	9,200 h	Astilladora sobre tractor c/MO	26,920
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	556,120
		3,000 %	Costes indirectos	567,240
			Precio total redondeado por ha	584,26
2.4	JLAB02ca	jor	Equipo básico de limpieza y retirada de piedras en todo el monte de espacios naturales y áreas recreativas, introduciendo los residuos en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su transporte incluido éste en el precio	
	peon	24,000 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	233,040
		3,000 %	Costes indirectos	237,700
			Precio total redondeado por jor	244,83
2.5	JLAB02acv	jor	Retirada de basura de monte a vertedero en camión basculante con recorrido medio de 150 km., compuesto por un peón con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla.	
	peon	8,000 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	MATE01a	2,000 h	Camión basculante 12 t	34,130
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	145,940
		3,000 %	Costes indirectos	148,860
			Precio total redondeado por jor	153,33

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.6	JLAB02cax	m3	Partida alzada a justificar de saneamiento y reparación de muros de mampostería en todo el monte	
	P0003	1,150 M3	Piedra con despiece natural	3,970
	T003	1,150 M3	Transp.mat.sueltos(obra),camión bascul.D<=3km	1,060
	P004	0,300 m3	Mortero cemento 1/5 M-60, D<=3 km	54,629
	P005	1,000 m3	Mampostería careada 1 paramento, % aumento por distancia de piedra	1,660
	peon	3,350 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	MOOC25a	3,350 h	Oficial de cantería	15,360
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	107,830
		3,000 %	Costes indirectos	109,990
			Precio total redondeado por m3	113,29
2.7	RMUR	PA	Partida Alzada a justificar de escalera tipo rural realizada mediante traviesas de madera, lindes para contención de tierras mediante elementos mampuestos y juntas de mortero, ejecutada y puesta a punto, incluyendo inclusive movimiento de tierras necesarios	
			Sin descomposición	39,999
		3,000 %	Costes indirectos	1,20
			Precio total redondeado por PA	41,20
2.8	JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km	
	riego	1,000 m3	Riego humedad óptima comp. 100L/m3, A4-A7, D<=3km	0,270
	MATE0111	0,020 h	Motoniveladora 131/160 CV	44,309
	MAQU01	0,008 h	Estabilizadora multipase 131/160 CV	54,459
	MQQU02	0,020 h	Compactador vibro 131/160 CV	36,180
	PEON	0,200 H	Peón Ordinario	12,700
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,860
		3,000 %	Costes indirectos	4,960
			Precio total redondeado por m3	5,11
2.9	ROG.50	ha	Roza selectiva y manual de matorral en senderos y lindes, con diámetro baar menor o igual a 3 cm.; superficie cubierta de matorral mayor del 50% y menos o igual al 80%. Pendiente superior al 50%, incluso transporte de las rozas generadas	
	peon	89,999 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	MATE01a	8,000 h	Camión basculante 12 t	34,130
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.146,930
		3,000 %	Costes indirectos	1.169,870
			Precio total redondeado por ha	1.204,97

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
2.10	COG.30_n	ha	Eliminación de crasuláceas en zona descrita en anejo de actuaciones de densidad alta incluso recogida, saca y apilado de residuos procedentes de rozas o desbroces, con densidad mayor de 25 y menor o igual a 35 tn/ha (estimación previa del residuo verde), distancia máxima de recogida de 30 m. y pendiente del terreno superior al 50%.		
	peon	209,997 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710	2.039,07
	peones	22,000 h	Peón especializado con pp Jefe de Cuadrilla	10,950	240,90
	MAMR20a	22,000 h	Motosierra 3/5 CV s/MO	1,520	33,44
	MATE01a	8,000 h	Camión basculante 12 t	34,130	273,04
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	2.586,450	51,73
		3,000 %	Costes indirectos	2.638,180	79,15
			Precio total redondeado por ha		2.717,33
2.11	D02EF005_N	m2	P.A. a justificar de acondicionamiento de senderos consistente en su nivelación por medios manuales en lugares de difícil acceso, consistente en pequeños desmontes		
	MOOJ04a	0,300 h	Peón de Jardinería	13,080	3,92
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,920	0,08
		3,000 %	Costes indirectos	4,000	0,12
			Precio total redondeado por m2		4,12
2.12	JLAB02bca	m2	Desbroce y despeje de vegetación herbácea de forma manual, con un espesor máximo de 10 cm, incluidas las excavaciones y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.		
	peon	0,200 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710	1,94
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1,940	0,04
		3,000 %	Costes indirectos	1,980	0,06
			Precio total redondeado por m2		2,04
2.13	JLAB02caxb	ud	Formación de escalera de piedra en mirador este para salvar desniveles de terraza 1 a terraza 2		
	P0003	0,500 M3	Piedra con despiece natural	3,970	1,99
	T003	0,100 M3	Transp.mat.sueltos(obra),camión bascul.D<=3km	1,060	0,11
	P004	0,010 m3	Mortero cemento 1/5 M-60, D<=3 km	54,629	0,55
	MOOC25a	2,000 h	Oficial de cantería	15,360	30,72
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	33,370	0,67
		3,000 %	Costes indirectos	34,040	1,02
			Precio total redondeado por ud		35,06
2.14	JLAB02ccc	ud	Poda y/o tala de árbol hasta una altura máxima de 5m en arbolado con ramificación incluso retirada de residuos para su astillado		
	MOOJ02a	0,500 h	Oficial jardinero	15,360	7,68
	MOOJ03a	0,500 h	Jardinero	14,550	7,28
	MAMR20a	0,300 h	Motosierra 3/5 CV s/MO	1,520	0,46
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,420	0,31
		3,000 %	Costes indirectos	15,730	0,47
			Precio total redondeado por ud		16,20

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.15	JLAB02caj	ml	Reconstrucción de muretes de parcela 12 para evitar corrientes de agua, erosiones y arrastres de piedras en la parcela 12 mediante piedras de alrededores.	
	T003	0,100 M3	Transp.mat.sueltos(obra),camión bascul.D<=3km	1,060
	P004	0,030 m3	Mortero cemento 1/5 M-60, D<=3 km	54,629
	peon	0,300 h.	Peón ordinario con pp Jefe de Cuadrilla	9,710
	MOOC25a	0,300 h	Oficial de cantería	15,360
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,270
		3,000 %	Costes indirectos	9,460
			Precio total redondeado por ml	9,74
2.16	CHMVT1	m²	Pavimento de tierra morterenga de 5 cm de espesor, extendida, regada y compactada.	
	MOOA12a	0,005 Hr	Peón construcción	13,490
	MOOA.8a	0,001 Hr	Oficial construcción	14,970
	MATCHMVT2	0,055 m³	Tierra morterenga	2,890
	MMMA10b	0,005 h	Camión 12 tm 10m3	28,370
	MMMA.6a	0,002 h	Compactador neumático 120cv 25tm	37,330
	%	2,000 %	Medios auxiliares	0,450
		3,000 %	Costes indirectos	0,460
			Precio total redondeado por m²	0,47
2.17	JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del agua de 3 km	
	riego	1,000 m3	Riego humedad óptima comp. 100L/m3, A4-A7, D<=3km	0,270
	MATE0111	0,020 h	Motoniveladora 131/160 CV	44,309
	MAQU01	0,008 h	Estabilizadora multipase 131/160 CV	54,459
	MQQU02	0,020 h	Compactador vibro 131/160 CV	36,180
	PEON	0,200 H	Peón Ordinario	12,700
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,860
		3,000 %	Costes indirectos	4,960
			Precio total redondeado por m3	5,11
2.18	Zahorra	m³	Suministro, extendido y perfilado con mini-pala cargadora de zahorra artificial de 2" de tamaño máximo de árido para el acondicionamiento del sendero, refino manual , riego a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactado por tongadas hasta una densidad de 95% del Proctor Modificado.	
	PBAP06dd	1,000 t	Zahorr.especial 0/25,30km	8,890
	PBGA01a	0,050 m3	Agua potable en obra	0,730
	MATE01a	0,100 h	Camión basculante 12 t	34,130
	MAMM48a	0,100 h	Rulo autopropuls.vibrac. 10 t	33,340
	MATE05a	0,022 h	Camión cuba riego 10.000 l	31,240
	MAMM01a	0,010 h	Mini-pala cargadora	32,550
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,690
		3,000 %	Costes indirectos	17,020
			Precio total redondeado por m³	17,53

2.19 Mirador Cumbre

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.19.1	CFBP02bb	m3	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, de 40 cm de espesor y altura de 1 m, a una cara vista, ejecutado con mampuestos irregulares sin labrar, con una cara preparada para presentar en el paramento visto, perpaños para arriostamiento transversal y ripio para acuífamiento, sentados con mortero de cemento 1:6 de cemento y arena de río, sin que se produzca la concurrencia de 3 vértices de mampuestos en un punto y con juntas entre mampuestos de 1-2 cm, i/preparación de piedras, replanteo, nivelación, aplomados, mermas y limpieza. Incluye la realización de una solera de 20 cm sobre la que se asentará el muro.	
	MOOC25a	2,000 h	Oficial de cantería	15,360
	MOOC26a	2,000 h	Ayudante de cantería	14,600
	PBPB02ca	0,030 m3	M.cem.gris/aren.río 1/6 (M-40)	63,270
	PFFP05bb	2,700 t	Mampuesto irregular caliza	17,000
	PFFP05bd	0,100 t	Perpaño caliza	30,050
	PFFP05be	0,100 t	Ripio caliza	19,810
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	112,710
		3,000 %	Costes indirectos	114,960
			Precio total redondeado por m3	118,41
2.19.2	CDTC11da	m3	Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, incluido la extracción a los bordes, el relleno y compactación posterior con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.	
	MOOC06a	0,660 h	Peón ordinario construcción	13,540
	MAMM11a	0,270 h	Retro-pala excav. 75 CV	40,389
	MAMM13a	0,440 h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV	51,499
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	42,510
		3,000 %	Costes indirectos	43,360
			Precio total redondeado por m3	44,66
2.19.3	CEHL01ba	m3	Hormigón en masa HM-30/P/20/IIIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación según EHE.	
	MOOC03a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	15,780
	MOOC06a	0,200 h	Peón ordinario construcción	13,540
	MAMC17a	0,200 h	Vibrador horm.gaso D=50 c/mangu.	2,520
	PBPC01bba	1,100 m3	HM-25,c.pl/á.máx.20/exp.I n/agr.	74,099
	PLUMA	0,100 h	Pluma grua de 30 m	53,999
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	93,280
		3,000 %	Costes indirectos	95,150
			Precio total redondeado por m3	98,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 REPOBLACIONES				
3.1 Parcela 1				
3.1.1	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
Precio total redondeado por u				5,33
3.1.2	CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,080 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA11	1,000 u	Suministro de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,340
		3,000 %	Costes indirectos	5,450
Precio total redondeado por u				5,61
3.1.3	CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA5	1,000 u	Suministro de Celtis Australis de 16/18 cm en contenedor C-80.	84,999
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	177,050
		3,000 %	Costes indirectos	180,590
Precio total redondeado por u				186,01

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.1.4	CHJA41	u	Suministro y plantación de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,190 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA39	1,000 u	Suministro de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,070
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,180
		3,000 %	Costes indirectos	6,300
			Precio total redondeado por u	6,49
3.1.5	CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA10	1,000 u	Suministro de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,570
		3,000 %	Costes indirectos	5,680
			Precio total redondeado por u	5,85
3.1.6	CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,220 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA9	1,000 u	Suministro de Chamaerops humilis de 50/70 cm en contenedor C-30.	54,999
	AUXCHJA9	1,000 u	Apertura de hoyo 0.6x0.6x0.6 m	1,770
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	61,950
		3,000 %	Costes indirectos	63,190
			Precio total redondeado por u	65,09

3.2 Parcela 2

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.2.1	CHJA3b	u	Suministro y plantación de Ceratonia Silicua de 50/60 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-500 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado, sujeción de la planta mediante 3 tutores. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	50,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	1,000 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	1,000 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA03	3,000 u	Apuntalado mediante poste de madera de 2 m de altura.	6,030
	MATCHJA2.2.	1,000 u	Suministro y plantación de Ceratonia Silicua ejemplar de 50/60 cm en contenedor C-500.	299,996
	AUXCHJA2.	1,000 u	Apertura de hoyo 1x1x1 m	9,160
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	401,550
		3,000 %	Costes indirectos	409,580
			Precio total redondeado por u	421,87
3.2.2	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.2.3	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
			Precio total redondeado por u	124,07

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.2.4	CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,080 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA11	1,000 u	Suministro de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,340
		3,000 %	Costes indirectos	5,450
			Precio total redondeado por u	5,61
3.2.5	CHJA3bb	u	Suministro y plantación de Olea europaea ejemplar cm de perímetro de tronco, en contenedor C-1000 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	50,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	1,000 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	1,000 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA2.	1,000 u	Apertura de hoyo 1x1x1 m	9,160
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	olea	1,000 Ud	Olea europaea ejemplar	899,988
	%	2,000 %	Medios auxiliares	83,460
		3,000 %	Costes indirectos	985,120
			Precio total redondeado por u	1.014,67
			3.3 Parcela 3	
3.3.1	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.3.2	CHJA34	u	Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2 m de altura en contenedor C-50 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media incluso transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,500 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	1,000 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA32	1,000 u	Suministro de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2.0 m en contenedor C-50.	84,999
	AUXCHJA2.	1,000 u	Apertura de hoyo 1x1x1 m	9,160
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	145,890
		3,000 %	Costes indirectos	148,810
Precio total redondeado por u				153,27
3.3.3	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
Precio total redondeado por u				5,33
3.3.4	CHJA25	u	Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA22	1,000 u	Suministro de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14.	1,650
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,320
		3,000 %	Costes indirectos	4,410
Precio total redondeado por u				4,54

3.4 Parcela 4

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
3.4.1	CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510	0,58
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080	0,40
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270	0,51
	MATCHJA60	1,000 u	Suministro Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura	0,240	0,24
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750	0,75
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430	0,43
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,910	0,06
		3,000 %	Costes indirectos	2,970	0,09
			Precio total redondeado por u		3,06
3.4.2	CHJA46	u	Suministro y plantación de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510	0,58
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080	0,40
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270	0,51
	MATCHJA44	1,000 u	Suministro de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	1,140	1,14
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580	0,58
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430	0,43
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,640	0,07
		3,000 %	Costes indirectos	3,710	0,11
			Precio total redondeado por u		3,82
3.4.3	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510	1,15
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080	0,40
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270	0,51
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000	2,00
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580	0,58
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430	0,43
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070	0,10
		3,000 %	Costes indirectos	5,170	0,16
			Precio total redondeado por u		5,33

3.5 Parcela 5

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.5.1	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
			Precio total redondeado por u	124,07
3.5.2	CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA5	1,000 u	Suministro de Celtis Australis de 16/18 cm en contenedor C-80.	84,999
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	177,050
		3,000 %	Costes indirectos	180,590
			Precio total redondeado por u	186,01
3.5.3	CHJA49	u	Suministro y plantación de Myrtus communis de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,190 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	PTEF62bca	1,000 ud	Myrtus communis 40/60 cm de altura, en contenedor C-14.	2,790
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	7,070
		3,000 %	Costes indirectos	7,210
			Precio total redondeado por u	7,43

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.5.4	CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	nerium	1,000 Ud	Nerium oleander C-2L	1,200
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,440
		3,000 %	Costes indirectos	4,530
			Precio total redondeado por u	4,67
3.5.5	CHJA6b	u	Suministro y plantación de Ulmus pumila de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	ulmus	1,000 ud	Ulmus pumila 16/18 cm	79,989
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	172,040
		3,000 %	Costes indirectos	175,480
			Precio total redondeado por u	180,74
3.5.6	CHJA33	u	Suministro y plantación de Fraxinus ornus de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-50 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA31	1,000 u	Suministro de Fraxinus ornus de 16/18 cm en contenedor C-50.	42,069
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	134,120
		3,000 %	Costes indirectos	136,800
			Precio total redondeado por u	140,90

3.6 Parcela 6

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.6.1	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
Precio total redondeado por u				5,33
3.6.2	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
Precio total redondeado por u				124,07
3.6.3	CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	nerium	1,000 Ud	Nerium oleander C-2L	1,200
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,440
		3,000 %	Costes indirectos	4,530
Precio total redondeado por u				4,67

3.7 Parcela 7

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.7.1	CHJA14bb	u	Suministro y plantación de Arbutus unedo de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	ARBUTUS	1,000 ud	Arbutus unedo	2,250
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,320
		3,000 %	Costes indirectos	5,430
			Precio total redondeado por u	5,59
3.7.2	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.7.3	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.7.4	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
Precio total redondeado por u				124,07
3.7.5	CHJA14c	u	Suministro y plantación de Púnica granatum de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	PUNICA	1,000 ud	Púnica granatum	2,950
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,020
		3,000 %	Costes indirectos	6,140
Precio total redondeado por u				6,32
3.8 Parcela 8				
3.8.1	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
Precio total redondeado por u				124,07

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.8.2	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.8.3	CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,220 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA9	1,000 u	Suministro de Chamaerops humilis de 50/70 cm en contenedor C-30.	54,999
	AUXCHJA9	1,000 u	Apertura de hoyo 0.6x0.6x0.6 m	1,770
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	61,950
		3,000 %	Costes indirectos	63,190
			Precio total redondeado por u	65,09
3.8.4	CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,080 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA11	1,000 u	Suministro de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,340
		3,000 %	Costes indirectos	5,450
			Precio total redondeado por u	5,61
3.8.5	CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA60	1,000 u	Suministro Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura	0,240
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,910
		3,000 %	Costes indirectos	2,970
			Precio total redondeado por u	3,06

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.8.6	CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA10	1,000 u	Suministro de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14.	2,500
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,570
		3,000 %	Costes indirectos	5,680
Precio total redondeado por u				5,85
3.8.7	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
Precio total redondeado por u				5,33
3.9 Parcela 9				
3.9.1	CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.	
	MOOJ11a	1,000 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	15,000 kg	Materia orgánica	0,080
	PUJB.2c	0,520 m³	Tierra vegetal arenosa	12,000
	MATCHJA59	0,520 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA3	1,000 u	Entutorado mediante tres postes de madera de 2 m de altura	16,450
	MATCHJA1	1,000 u	Suministro Pinus halepensis 1.5/2.0 m de altura en contenedor C-30.	26,850
	AUXCHJA4.	1,000 u	Apertura de hoyo 0.8x0.8x0.8 m	12,550
	AUXCHJA1.	1,000 u	Plantación de arbolado grande	31,020
	AUXCHJA3.	1,000 u	Mantenimiento de arbolado	8,500
	%	2,000 %	Medios auxiliares	118,100
		3,000 %	Costes indirectos	120,460
Precio total redondeado por u				124,07

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.9.2	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.9.3	CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	25,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,220 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA9	1,000 u	Suministro de Chamaerops humilis de 50/70 cm en contenedor C-30.	54,999
	AUXCHJA9	1,000 u	Apertura de hoyo 0.6x0.6x0.6 m	1,770
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	61,950
		3,000 %	Costes indirectos	63,190
			Precio total redondeado por u	65,09
3.9.4	CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA60	1,000 u	Suministro Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura	0,240
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,910
		3,000 %	Costes indirectos	2,970
			Precio total redondeado por u	3,06
3.9.5	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33

3.10 Parcela 10

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.10.1	CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA13	1,000 u	Suministro de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14.	2,000
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.10.2	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
			3.11 Parcela 12	
3.11.1	CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,100 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	TETAR	1,000 Ud	Tetraclinex articulata C-14	2,000
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	AUXCHJA6	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.4x0.4x0.4 m	0,580
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total redondeado por u	5,33
3.11.2	CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.	
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510
	PUJB.2b	5,000 kg	Materia orgánica	0,080
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270
	MATCHJA60	1,000 u	Suministro Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura	0,240
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,910
		3,000 %	Costes indirectos	2,970
			Precio total redondeado por u	3,06

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.11.3	CHJA60b	u	Suministro y plantación de Capparis spinosa de 20/30 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm³. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.		
	MOOJ11a	0,070 h	Peón jardinero	11,510	0,81
	PUJB.2b	3,000 kg	Materia orgánica	0,080	0,24
	MATCHJA59	0,070 kg	HidroGel en grano medio	7,270	0,51
	AUXCHJA8	1,000 u	Apertura manual de hoyo 0.3x0.3x0.3 m	0,750	0,75
	AUXCHJA7.	1,000 u	Mantenimiento de arbustivas	0,430	0,43
	capparis	1,000 ud	Capparis spinosa	0,800	0,80
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,740	0,05
		3,000 %	Costes indirectos	3,590	0,11
			Precio total redondeado por u		3,70

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 RED DE RIEGO				
4.1	CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado	
	MOOA12a	0,150 Hr	Peón construcción	13,490
	MOOJ.8a	0,050 h	Oficial jardinero	13,310
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510
	MMA37a	0,015 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,090
	PIFR53	1,100 m	Tubería Techline PE ø17mm goteros 2.3l/h cada 100cm	0,700
	PIFR54	0,004 u	Accesorios de seguridad varios PE	35,810
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,630
		3,000 %	Costes indirectos	4,720
Precio total redondeado por ml				4,86
4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO				
4.2.1	ACOMETIDA	Ud.	Entronque a tubería general de distribución de riego de PEAD 125mm consistente en la colocación de T de derivación a DN63mm colocación de válvula de corte de DN 63 mm tipo brida cierre elástico y ventosa de 2" de efecto cinético.	
	BFWB1C05	1,000 u	Accesorio p/tubos poliet.alta dens.DN=125mm, plást.,p/conec.presión	34,750
	OFICMON	2,850 H	Oficial 1a montador	18,140
	PEONES	2,000 H	Peón especializado	13,750
	BFYB1C05	6,000 u	Pp.elem.mont.p/tubos poliet.alta dens.DN=90mm,conect.presión	0,150
	%UMAUX0103	3,000 %	3 % Medios auxiliares	114,850
		3,000 %	Costes indirectos	118,300
Precio total redondeado por Ud.				121,85
4.2.2	DCEMAN	Ud	Suministro e instalación de centro de mando de sector de riego, compuesto por una válvula hidráulica de membrana de PRFV, una válvula de corte manual de bronce y un ventosa trifuncional de DN 63 y PN 10; una unidad de campo de doble contacto, con solenoide de 12V de tensión nominal, un cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10,IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente, montado sobre zócalo estándar de hormigón de 700x700x250 mm, incluso tubería y accesorios de PVC DN 63, PN 10, conectado a la red de distribución y a los colectores de alimentación del sector de riego correspondiente, así como a la línea eléctrica de mando.	
	FJM31BP4	1,000 u	Ventosa rosca.,DN=1/2", plástico, mont.ent.	11,770
	FJM61140	1,000 u	Manómetro glicerina,0-6bar,esfera D=63mm,rosca 1/4",instal.	13,460
	UARM	1,000 Ud	Cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10, IP66,referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente	426,914
	CTEAD43246	1,000 Ud	Válvula hidráulica de 2"	53,509
	IDEF40f	1,000 ud	Válv.esfera latón D=2"	37,220
	PROT	1,000 Ud	Unidad de protección de línea	218,297
	TF44560	1,000 UD	Unidad de Campo c/solen.base plastico doble contacto	320,636
	SAGIV	1,000 Ud.	Kit de mando hidráulico de válvula de tres vías	16,550
	TK26300	12,000 Ud	Accesorios varios	4,230
	MATR002	1,000 Ud	Peana HM pref. hormigón	84,819

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	OFICMON	5,000 H	Oficial 1a montador	18,140	90,70
	PEONES	5,000 H	Peón especializado	13,750	68,75
	%UMAUX0103	3,000 %	3 % Medios auxiliares	1.393,390	41,80
		3,000 %	Costes indirectos	1.435,190	43,06
			Precio total redondeado por Ud		1.478,25
4.2.3	DCMAND	M	Suministro y colocación de cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm2 de sección, tipo RV 1000 V, para conexión de unidades de campo.		
	OFIELEC	0,015 H	Oficial 1ª electricista	16,040	0,24
	PEONES	0,015 H	Peón especializado	13,750	0,21
	UCAMAN	1,000 MI	Cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm2 de sección, tipo RV 1000 V	1,030	1,03
	%UMAUX0103	3,000 %	3 % Medios auxiliares	1,480	0,04
		3,000 %	Costes indirectos	1,520	0,05
			Precio total redondeado por M		1,57
4.2.4	FFB19425	M	Suministro y colocación de tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas, incluso p.p. de accesorios necesarios: uniones, codos, té, bridas, etc.		
	OFICMON	0,100 H	Oficial 1a montador	18,140	1,81
	PEONES	0,100 H	Peón especializado	13,750	1,38
	BFB19400	1,020 M	Tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas	2,300	2,35
	BFWB1942	0,050 Ud	Accesorio p/tubos poliet.alta dens.DN=63mm, plást.,10bar,p/soldar	19,130	0,96
	DEXZANJAT	0,120 M3	Excavación en zanja, pozo o zapatas de muros, a máquina, en todo tipo de terreno, incluso perfilado de la sección y p.p. de excavación a mano en terreno próximo a servicios.	3,060	0,37
	BFYB1942	1,000 Ud	Pp.elem.mont.p/tubos poliet.alta dens.DN=63mm,10bar,soldado	0,170	0,17
	%UMAUX0103	2,000 %	3 % Medios auxiliares	7,040	0,14
		3,000 %	Costes indirectos	7,180	0,22
			Precio total redondeado por M		7,40
4.2.5	DARQ75	Ud	Arqueta de hormigón en masa HM-20, de 75x 75 cm de dimensiones interiores aproximadas, paredes y solera de 20 cm de espesor, con registro de fundición clase C-250, según la norma EN 124, de 110 kg de peso mínimo.		
	OFIC	1,000 H.	Oficial 1ª	14,570	14,57
	PEON	1,000 H	Peón Ordinario	12,700	12,70
	UMARC75	1,000 Ud	Marco y tapa para arqueta de 75x75 cm de medidas interiores, de fundición clase C-250, de 110 kg de peso mínimo.	289,766	289,77
	DEXZANJAT	1,587 M3	Excavación en zanja, pozo o zapatas de muros, a máquina, en todo tipo de terreno, incluso perfilado de la sección y p.p. de excavación a mano en terreno próximo a servicios.	3,060	4,86
	DTRTIERRAS	1,587 M3	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación a lugar de empleo en obra y/o a parcela fachada Avenida Costablanca a designar por la D.F., con camión de 10 Tn, incluso extendido, nivelado y compactado (95% Proctor Modificado) en la parcela de vertido.	2,290	3,63
	ENCOF0202	3,000 M2.	Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas de muros, cámaras y arquetas.	22,430	67,29

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	AHM20	1,024 M3.	Hormigón HM-20 suministrado de central, vertido, en relleno de zanjas, pozos, soleras, cimentaciones, arquetas y formación de bancadas, incluso vibrado y acabado superficial.	53,080	54,35
	AMORT0101	0,015 M3.	Mortero c.p. M-40:a (1:6), suministrado de central.	70,740	1,06
	USIKA	0,030 M3	Mortero especial de apoyo y fijación de tapa, de 50 N/mm2 de resistencia a compresión Sika Fastfix-138 TP	914,048	27,42
	%UMAUX0103	3,000 %	3 % Medios auxiliares	475,650	14,27
		3,000 %	Costes indirectos	489,920	14,70
			Precio total redondeado por Ud		504,62
4.2.6	CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado		
	MOOA12a	0,150 Hr	Peón construcción	13,490	2,02
	MOOJ.8a	0,050 h	Oficial jardinero	13,310	0,67
	MOOJ11a	0,050 h	Peón jardinero	11,510	0,58
	MMMA37a	0,015 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,090	0,45
	PIFR53	1,100 m	Tubería Techline PE ø17mm goteros 2.3l/h cada 100cm	0,700	0,77
	PIFR54	0,004 u	Accesorios de seguridad varios PE	35,810	0,14
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,630	0,09
		3,000 %	Costes indirectos	4,720	0,14
			Precio total redondeado por ml		4,86

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
5 MOBILIARIO					
5.1	ING_MOB_08	ml	Suministro y montaje de valla de madera modelo Alpina según planos de detalle en lugares altos y cierre de atajos, con piezas de madera tratadas en autoclave, incluida la parte proporcional de puerta de accesos y colocación. Rollizos cilindrados de 12 cm de diámetro, de madera de pino talanzada formada por dos postes verticales anclados al terreno en dados de hormigón de 40x40x40 cm dos largueros horizontales y una diagonales y anclajes de acero galvanizado.		
	MOOC03a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	15,780	6,31
	MOOC06a	0,400 h	Peón ordinario construcción	13,540	5,42
	CDTC20ca	0,087 m3	Pozo compac.man<1,5m sin carg.ni tran	32,210	2,80
	PBPB01caa	0,087 m3	HM 15 N/mm2 plás. ári.20 mm	80,600	7,01
	PUET02a	1,000 m	Talanquera madera cilind.1 diag	22,000	22,00
	%0200	2,000 %	Medios auxiliares	43,540	0,87
		3,000 %	Costes indirectos	44,410	1,33
Precio total redondeado por ml					45,74
5.2	U12BA001	Ud	Suministro y colocación de mesa tipo PIC NIC de alto 0.75 m, ancho 1.80 m y largo 2.00 m, definido en los planos de detalles, con piedras de madera tratada en autoclave, medida sobre unidad totalmente colocada y posterior limpieza de obra.		
	MOOA.8a	0,600 Hr	Oficial construcción	14,970	8,98
	MOOA12a	0,600 Hr	Peón construcción	13,490	8,09
	P06A002	1,000 Ud	Mesa picnic	277,496	277,50
	PBPO.2bbbc	0,040 M3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	59,390	2,38
	%0300	3,000 %	Medios auxiliares	296,950	8,91
		3,000 %	Costes indirectos	305,860	9,18
Precio total redondeado por Ud					315,04
5.3	U12BB001	Ud	Suministro y colocación pilona de madera de pino tratada en autoclave de 0,70m. de altura y diametro exterior 120mm. y tubo de acero embutido 30cm. Perforación realizada por equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente recibida con hormigón H-200/12, con super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar, para empotramiento en el suelo, incluso evantado pavimento y retirada del resto empotrado de la pilona y de escombros a vertedero autorizado, con reposición del pavimento igual al existente, i/p.p. de medios auxiliares.		
	MOOA.8a	0,349 Hr	Oficial construcción	14,970	5,22
	MOOA12a	0,399 Hr	Peón construcción	13,490	5,38
	M003A008	0,200 Hr	Equipo perforador HILTI DD 250-E	11,700	2,34
	P06B001	1,000 Ud	Pilona de fundición dúctil h=0.80 m.	66,999	67,00
	P04C001	0,050 Lt	Super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar.	1,040	0,05
	PBPO.2bbbc	0,010 M3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	59,390	0,59
	V02A002	0,300 Ud	Ayudas en albañilería y p.p. de pavimento a reponer	30,000	9,00
	%0300	3,000 %	Medios auxiliares	89,580	2,69
		3,000 %	Costes indirectos	92,270	2,77
Precio total redondeado por Ud					95,04

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.4	U12BA001C	Ud	Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino silvestre tratada en autoclave, con armadura metálica en U invertida para anclaje y empalme de piezas y verticales refuerzos intermedios, en pletina de 50x10 mm. Superficie de 15x5 m, con alzado de 0,20 m totalmente instalada incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra	
	MOOA.8a	15,000	Hr Oficial construcción	14,970
	MOOA12a	15,000	Hr Peón construcción	13,490
	pist	1,000	ud Pista petanca 15x5 m	805,209
	PBPO.2bbbc	0,080	M3 H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	59,390
	%0300	3,000	% Medios auxiliares	1.236,860
		3,000	% Costes indirectos	1.273,970
			Precio total redondeado por Ud	1.312,19
5.5	USCM48	u	Suministro y montaje de banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros, con piezas de madera tratadas en autoclave.	
	MOOA12a	0,999	Hr Peón construcción	13,490
	MOOA.8a	0,499	Hr Oficial construcción	14,970
	PUSM35	1,000	u Banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros.	234,997
	PBPC.1kba	0,090	m³ H 30 plástica tamaño máximo 20 IIIa	81,949
	MMMA37a	0,020	h Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,090
	%	2,000	% Medios auxiliares	263,930
		3,000	% Costes indirectos	269,210
			Precio total redondeado por u	277,29
5.6	USCM50	u	Suministro y montaje de papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar de diámetro 0.40 m y altura 0.80 m, con capacidad de 60 litros, con piezas de madera tratadas en autoclave.	
	MOOA12a	0,999	Hr Peón construcción	13,490
	MOOA.8a	0,249	Hr Oficial construcción	14,970
	PUSM37	1,000	u Papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar diámetro 0.40 m con capacidad de 60 litros.	65,309
	PBPC.1kba	0,045	m³ H 30 plástica tamaño máximo 20 IIIa	81,949
	MMMA37a	0,001	h Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,090
	%	2,000	% Medios auxiliares	86,240
		3,000	% Costes indirectos	87,960
			Precio total redondeado por u	90,60
5.7	USCM56	u	Suministro y montaje de panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura, con piezas de madera tratadas en autoclave.	
	MOOA12a	1,250	Hr Peón construcción	13,490
	MOOA.8a	0,199	Hr Oficial construcción	14,970
	PBPC.1kba	0,090	m³ H 30 plástica tamaño máximo 20 IIIa	81,949
	PUSM43	1,000	u Panel letrero indicativo	22,300
	%	2,000	% Medios auxiliares	49,520
		3,000	% Costes indirectos	50,510
			Precio total redondeado por u	52,03
5.8	VALLA	PA	PA Suministro y colocación de barrera levadiza para el control de vehículos en calle virgen del socorro	
			Sin descomposición	384,995
		3,000	% Costes indirectos	384,995
			Precio total redondeado por PA	396,54

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 SEGURIDAD Y SALUD				
6.1	SELS.1aa	u	Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo, amortizable en diez usos.	
	MOOA.9a	1,501 h	Oficial 2ª construcción	17,450
	MOOA12a	1,501 Hr	Peón construcción	13,490
	MSSC.1e	0,100 u	Caseta monobloc 2.5x1.2x2.45m	950,027
	%	2,000 %	Medios auxiliares	141,440
		3,000 %	Costes indirectos	144,270
Precio total redondeado por u				148,60
6.2	SELC.2e	u	Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., con aislamiento e instalación eléctrica a base de cuadro de protección interior de dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 w., un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, amortizable en ocho usos.	
	MOOA.9a	4,004 h	Oficial 2ª construcción	17,450
	MOOA12a	4,004 Hr	Peón construcción	13,490
	MSSC.2c	0,125 u	Caseta mnbloc c/aisl 6x2.35x2.75m	3.595,603
	%	2,000 %	Medios auxiliares	573,330
		3,000 %	Costes indirectos	584,800
Precio total redondeado por u				602,34
6.3	SELW.8a	u	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	
	MOOA12a	0,203 Hr	Peón construcción	13,490
	MSSM.9a	1,000 u	Botiquín urgencia	102,579
	%	1,000 %	Medios auxiliares	105,320
		3,000 %	Costes indirectos	106,370
Precio total redondeado por u				109,56
6.4	SPCC.8a	u	Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en cinco usos.	
	MOOA12a	0,199 Hr	Peón construcción	13,490
	MSCV.2a	0,200 u	Valla pies metálicos 2.40m	32,500
	%	1,000 %	Medios auxiliares	9,180
		3,000 %	Costes indirectos	9,270
Precio total redondeado por u				9,55
6.5	VyL	Ud	Trabajos de carga, transporte, descarga y colocación de hasta 40 vallas de contención de peatones de 2,50 m de longitud, prolongable, medida sobre esquina de una intersección de calles, i. dos de pasarelas de seguridad para peatones, de 0,65 m de anchura y 2,00 m de longitud, con barandilla en sus dos lados, según plano de detalle, acabada pintada color amarillo, para cada esquina de una intersección ejecutada en dos veces, i. cambios de ubicación de vallas y pasarelas por las circunstancias de la obra, i. limpieza de la obra. Vallas y pasarelas renovadas en dos ocasiones durante la ejecución de la obra.	
	MOOA12a	2,503 Hr	Peón construcción	13,490
	MOOA12a	2,505 Hr	Peón construcción	13,490
	MO02002	0,700 Hr	Camión basculante de 12 t.	33,530
	P22A001	0,100 Ud	Valla contención prol. 2,50 m.	28,180
	001ebu	0,009 Ud	Pasarela seguridad	60,059
	%	3,000 %	Medios auxiliares	94,390
		3,000 %	Costes indirectos	97,220
Precio total redondeado por Ud				100,14

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
6.6	SPCI.3a	u	Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.		
	MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	17,110	1,71
	MSIE.1a	0,333 u	Extintor polvo seco bce 6k(55b)	61,339	20,43
	%	1,000 %	Medios auxiliares	22,140	0,22
		3,000 %	Costes indirectos	22,360	0,67
			Precio total redondeado por u		23,03
6.7	SPCS.6b	u	Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.		
	MOOA11a	0,101 h	Peón especializado construcción	17,110	1,73
	MSCS.5aa	0,333 u	Señal seguridad ø50cm	13,540	4,51
	%	1,000 %	Medios auxiliares	6,240	0,06
		3,000 %	Costes indirectos	6,300	0,19
			Precio total redondeado por u		6,49
6.8	SPCS.8a	u	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.		
	MOOA11a	0,102 h	Peón especializado construcción	17,110	1,75
	MSCS.5ac	0,333 u	Señal seguridad triangular 70cm	13,540	4,51
	%	1,000 %	Medios auxiliares	6,260	0,06
		3,000 %	Costes indirectos	6,320	0,19
			Precio total redondeado por u		6,51
6.9	SPCS.4a	u	Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.		
	MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	17,110	1,71
	MSCS.4a	0,100 u	Baliza intermitente impulso	56,279	5,63
	%	1,000 %	Medios auxiliares	7,340	0,07
		3,000 %	Costes indirectos	7,410	0,22
			Precio total redondeado por u		7,63
6.10	SPIT.1a	u	Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.		
	MSED.3a	0,250 u	Juego guantes dielectricos	53,299	13,32
	%	1,000 %	Medios auxiliares	13,320	0,13
		3,000 %	Costes indirectos	13,450	0,40
			Precio total redondeado por u		13,85
6.11	SPIT13a	u	Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.		
	MSPC.1a	0,100 u	Casco seguridad	2,020	0,20
		3,000 %	Costes indirectos	0,200	0,01
			Precio total redondeado por u		0,21

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
7.1 4.1		m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h, descarga y canón de vertido, ., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.	
	PBRW55a	2,000 t	Canón de tierras en vertedero municipal	0,150
	MMMT.5bbb	0,110 h	Com de transp 12T 10m3 3ejes.	9,540
	%	5,000 %	Medios auxiliares	1,350
		3,000 %	Costes indirectos	1,420
			Precio total redondeado por m3	1,46
7.2 4.2		m3	Transporte y descarga de escombros a vertedero, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., canón de vertido incluido, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.	
	PBRW50a	2,000 t	Canón de vertido	1,090
	MMMT.5bbb	0,150 h	Com de transp 12T 10m3 3ejes.	9,540
	%	5,000 %	Medios auxiliares	3,610
		3,000 %	Costes indirectos	3,790
			Precio total redondeado por m3	3,90
7.3 EGR		P.A	Valoración de la gestión de residuos generados en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos.	
			Sin descomposición	367,150
		3,000 %	Costes indirectos	367,150
			Precio total redondeado por P.A	378,16

Medición

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
1.1 JLAB02cac	m3	PA a justificar de demolición en zona de crasuláceas por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, en terrenos difíciles i/retirada de escombros a pie de carga y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-13					
		14			14,000		
					Total m3	14,000	
1.2 VIONDA	PA	Corte y desmontaje de bionda metálica existente en el acceso por C/ Virgen del Socorro incluso transporte y retira de residuos a centro de tratamiento autorizado así como canon de vertido					
		1			1,000		
					Total PA	1,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.1 NJOA04a	m2	Despedregado y limpieza general del monte, mediante maquinaria y de forma manual con pala y carretilla, y corta mediante motosierra de árboles secos o moribundos aislados, de diámetro >25 cm, incluido desrame, troceado. Incluye la carga en camión de residuos y transporte a vertedero.				
		1	8.000,000		8.000,000	
					Total m2	8.000,000
2.2 JLAB02bb	ha	Clareo y poda en montes de densidad media. Corta de pies sobrantes y de las ramas bajas en el arbolado con alturas máximas de poda de hasta 3 m aprox.				
		2			2,000	
					Total ha	2,000
2.3 JLAB02bbb	ha	Eliminación de residuos mediante astillado "in situ" con incorporación de los mismos al suelo, procedentes de rozas (sin tierra), podas y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 tn/h. En pendientes del terreno inferiores al 25% o accesibles para el equipo de astillado y con diámetro máximo de los residuos a astillar de 14 cm.				
		2			2,000	
		1			1,000	
					Total ha	3,000
2.4 JLAB02ca	jor	Equipo básico de limpieza y retirada de piedras en todo el monte de espacios naturales y áreas recreativas, introduciendo los residuos en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su transporte incluido éste en el precio				
Jornadas		7			7,000	
					Total jor	7,000
2.5 JLAB02acv	jor	Retirada de basura de monte a vertedero en camión basculante con recorrido medio de 150 km., compuesto por un peón con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla.				
		7			7,000	
					Total jor	7,000
2.6 JLAB02cax	m3	Partida alzada a justificar de saneamiento y reparación de muros de mampostería en todo el monte				
		5			5,000	
					Total m3	5,000
2.7 RMUR	PA	Partida Alzada a justificar de escalera tipo rural realizada mediante traviesas de madera, lindes para contención de tierras mediante elementos mampuestos y juntas de mortero, ejecutada y puesta a punto, incluyendo inclusive movimiento de tierras necesarios				
Parcela 3			30,000		30,000	
					Total PA	30,000
2.8 JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km				
Senderos		420			420,000	
Aparcamiento		414			414,000	
					Total m3	834,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.9 ROG.50	ha	Roza selectiva y manual de matorral en senderos y lindes, con diámetro baar menor o igual a 3 cm.; superficie cubierta de matorral mayor del 50% y menos o igual al 80%. Pendiente superior al 50%, incluso transporte de las rozas generadas				
		1			1,000	
				Total ha		1,000
2.10 COG.30_n	ha	Eliminación de crasuláceas en zona descrita en anejo de actuaciones de densidad alta incluso recogida, saca y apilado de residuos procedentes de rozas o desbroces, con densidad mayor de 25 y menor o igual a 35 tn/ha (estimación previa del residuo verde), distancia máxima de recogida de 30 m. y pendiente del terreno superior al 50%.				
Parcela 7		0,3			0,300	
				Total ha		0,300
2.11 D02EF005_N	m2	P.A. a justificar de acondicionamiento de senderos consistente en su nivelación por medios manuales en lugares de difícil acceso, consistente en pequeños desmontes				
		1.400			1.400,000	
				Total m2		1.400,000
2.12 JLAB02bca	m2	Desbroce y despeje de vegetación herbácea de forma manual, con un espesor máximo de 10 cm, incluidas las excavaciones y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.				
		144,72			144,720	
				Total m2		144,720
2.13 JLAB02caxb	ud	Formación de escalera de piedra en mirador este para salvar desniveles de terraza 1 a terraza 2				
Escalera desnivel terraza 1...		1			1,000	
				Total ud		1,000
2.14 JLAB02ccc	ud	Poda y/o tala de árbol hasta una altura máxima de 5m en arbolado con ramificación incluso retirada de residuos para su astillado				
		150			150,000	
				Total ud		150,000
2.15 JLAB02caj	ml	Reconstrucción de muretes de parcela 12 para evitar corrientes de agua, erosiones y arrastres de piedras en la parcela 12 mediante piedras de alrederores.				
		600,000			600,000	
				Total ml		600,000
2.16 CHMVT1	m²	Pavimento de tierra morterenga de 5 cm de espesor, extendida, regada y compactada.				
Aparcamiento		450			450,000	
		182			182,000	
				Total m²		632,000
2.17 JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km				
Mirador cumbre		36,4			36,400	
				Total m3		36,400

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
2.18 Zahorra	m³	Suministro, extendido y perfilado con mini-pala cargadora de zahorra artificial de 2" de tamaño máximo de árido para el acondicionamiento del sendero, refino manual , riego a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactado por tongadas hasta una densidad de 95% del Proctor Modificado.					
		36,4			36,400		
					Total m³	36,400	
2.19 Mirador Cumbre							
2.19.1 CFBP02bb	m3	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, de 40 cm de espesor y altura de 1 m, a una cara vista, ejecutado con mampuestos irregulares sin labrar, con una cara preparada para presentar en el paramento visto, perpiños para arriostamiento transversal y ripio para acuñamiento, sentados con mortero de cemento 1:6 de cemento y arena de río, sin que se produzca la concurrencia de 3 vértices de mampuestos en un punto y con juntas entre mampuestos de 1-2 cm, i/preparación de piedras, replanteo, nivelación, aplomados, mermas y limpieza. Incluye la realización de una solera de 20 cm sobre la que se asentará el muro.					
		12,72			12,720		
					Total m3	12,720	
2.19.2 CDTC11da	m3	Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, incluido la extracción a los bordes, el relleno y compactación posterior con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.					
		10,6			10,600		
					Total m3	10,600	
2.19.3 CEHL01ba	m3	Hormigón en masa HM-30/P/20/IIIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación según EHE.					
		5,3			5,300		
					Total m3	5,300	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
3.1 Parcela 1							
3.1.1 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		20			20,000		
					Total u	20,000	
3.1.2 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		20			20,000		
					Total u	20,000	
3.1.3 CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.					
		1			1,000		
					Total u	1,000	
3.1.4 CHJA41	u	Suministro y plantación de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		20			20,000		
					Total u	20,000	
3.1.5 CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		20			20,000		
					Total u	20,000	
3.1.6 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		3			3,000		
					Total u	3,000	
3.2 Parcela 2							
3.2.1 CHJA3b	u	Suministro y plantación de Ceratonia Silicua de 50/60 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-500 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado, sujeción de la planta mediante 3 tutores. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.					
		3			3,000		
					Total u	3,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.2.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		55			55,000	
					Total u	55,000
3.2.3 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		15			15,000	
					Total u	15,000
3.2.4 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoemicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		55			55,000	
					Total u	55,000
3.2.5 CHJA3bb	u	Suministro y plantación de Olea europaea ejemplar cm de perímetro de tronco, en contenedor C-1000 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.				
		1			1,000	
					Total u	1,000
3.3 Parcela 3						
3.3.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		65			65,000	
					Total u	65,000
3.3.2 CHJA34	u	Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2 m de altura en contenedor C-50 l. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media incluso transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		20			20,000	
					Total u	20,000
3.3.3 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.3.4 CHJA25	u	Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		100			100,000	
					Total u	100,000
3.4 Parcela 4						
3.4.1 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		200			200,000	
					Total u	200,000
3.4.2 CHJA46	u	Suministro y plantación de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		200			200,000	
					Total u	200,000
3.4.3 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		200			200,000	
					Total u	200,000
3.5 Parcela 5						
3.5.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		4			4,000	
					Total u	4,000
3.5.2 CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		2			2,000	
					Total u	2,000
3.5.3 CHJA49	u	Suministro y plantación de Myrtus communis de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		30			30,000	
					Total u	30,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
3.5.4 CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		25			25,000		
					Total u	25,000	
3.5.5 CHJA6b	u	Suministro y plantación de Ulmus pumila de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.					
		5			5,000		
					Total u	5,000	
3.5.6 CHJA33	u	Suministro y plantación de Fraxinus ornus de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-50 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.					
		2			2,000		
					Total u	2,000	
3.6 Parcela 6							
3.6.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		40			40,000		
					Total u	40,000	
3.6.2 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.					
		10			10,000		
					Total u	10,000	
3.6.3 CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		50			50,000		
					Total u	50,000	
3.7 Parcela 7							
3.7.1 CHJA14bb	u	Suministro y plantación de Arbutus unedo de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.					
		50			50,000		
					Total u	50,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.7.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		150			150,000	
					Total u	150,000
3.7.3 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		150			150,000	
					Total u	150,000
3.7.4 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		15			15,000	
					Total u	15,000
3.7.5 CHJA14c	u	Suministro y plantación de Púnica granatum de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		25			25,000	
					Total u	25,000
3.8 Parcela 8						
3.8.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		10			10,000	
					Total u	10,000
3.8.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		150			150,000	
					Total u	150,000
3.8.3 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.8.4 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000
3.8.5 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		100			100,000	
					Total u	100,000
3.8.6 CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000
3.8.7 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		180			180,000	
					Total u	180,000
3.9 Parcela 9						
3.9.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000
3.9.2 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		300			300,000	
					Total u	300,000
3.9.3 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.9.4 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		250			250,000	
					Total u	250,000
3.9.5 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		250			250,000	
					Total u	250,000
3.10 Parcela 10						
3.10.1 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		30			30,000	
					Total u	30,000
3.10.2 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		50			50,000	
					Total u	50,000
3.11 Parcela 12						
3.11.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		150			150,000	
					Total u	150,000
3.11.2 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		300			300,000	
					Total u	300,000
3.11.3 CHJA60b	u	Suministro y plantación de Capparis spinosa de 20/30 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		200			200,000	
					Total u	200,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.1 CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado				
		900			900,000	
					Total ml	900,000
4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO						
4.2.1 ACOMETIDA	Ud.	Entronque a tubería general de distribución de riego de PEAD 125mm consistente en la colocación de T de derivación a DN63mm colocación de válvula de corte de DN 63 mm tipo brida cierre elástico y ventosa de 2" de efecto cinético.				
		1			1,000	
					Total Ud.	1,000
4.2.2 DCEMAN	Ud	Suministro e instalación de centro de mando de sector de riego, compuesto por una válvula hidráulica de membrana de PRFV, una válvula de corte manual de bronce y un ventosa trifuncional de DN 63 y PN 10; una unidad de campo de doble contacto, con solenoide de 12V de tensión nominal, un cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10,IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente, montado sobre zócalo estándar de hormigón de 700x700x250 mm, incluso tubería y accesorios de PVC DN 63, PN 10, conectado a la red de distribución y a los colectores de alimentación del sector de riego correspondiente, así como a la línea eléctrica de mando.				
		2			2,000	
					Total Ud.	2,000
4.2.3 DCMAND	M	Suministro y colocación de cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm2 de sección, tipo RV 1000 V, para conexión de unidades de campo.				
		408			408,000	
					Total M	408,000
4.2.4 FFB19425	M	Suministro y colocación de tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas, incluso p.p. de accesorios necesarios: uniones, codos, té, bridas, etc.				
		500,000			500,000	
					Total M	500,000
4.2.5 DARQ75	Ud	Arqueta de hormigón en masa HM-20, de 75x 75 cm de dimensiones interiores aproximadas, paredes y solera de 20 cm de espesor, con registro de fundición clase C-250, según la norma EN 124, de 110 kg de peso mínimo.				
		1			1,000	
					Total Ud.	1,000
4.2.6 CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado				
		111			111,000	
					Total ml	111,000

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
5.1 ING_MOB_08	ml	Suministro y montaje de valla de madera modelo Alpina según planos de detalle en lugares altos y cierre de atajos, con piezas de madera tratadas en autoclave, incluida la parte proporcional de puerta de accesos y colocación. Rollizos cilindrados de 12 cm de diámetro, de madera de pino talanizada formada por dos postes verticales anclados al terreno en dados de hormigón de 40x40x40 cm dos largueros horizontales y una diagonas y anclajes de acero galvanizado.					
Senderos		200,000			200,000		
Mirador este		10,000			10,000		
Parking		40,000			40,000		
Virgen del socorro		50,000			50,000		
					Total ml	300,000	
5.2 U12BA001	Ud	Suministro y colocación de mesa tipo PIC NIC de alto 0.75 m, ancho 1.80 m y largo 2.00 m, definido en los planos de detalles, con pedas de madera tratada en autoclave, medida sobre unidad totalmente colocada y posterior limpieza de obra.					
Benacantil		5			5,000		
Monte orgegia		3			3,000		
					Total Ud	8,000	
5.3 U12BB001	Ud	Suministro y colocación pilona de madera de pino tratada en autoclave de 0,70m. de altura y diametro exterior 120mm. y tubo de acero embutido 30cm. Perforación realizada por equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente recibida con hormigón H-200/12, con super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar, para empotramiento en el suelo, incluso evantado pavimento y retirada del resto empotrado de la pilona y de escombros a vertedero autorizado, con reposición del pavimento igual al existente, i/p.p. de medios auxiliares.					
		10			10,000		
					Total Ud	10,000	
5.4 U12BA001C	Ud	Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino silvestre tratada en autoclave, con armadura me´talica en U invertida para anclaje y empalme de piezas y verticales refuerzos intermedios, en pletina de 50x10 mm. Superficie de 15x5 m, con alzado de 0,20 m totalmente instalada incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra					
		1			1,000		
					Total Ud	1,000	
5.5 USCM48	u	Suministro y montaje de banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros, con piezas de madera tratadas en autoclave.					
Benacantil		10			10,000		
Orgegia		5			5,000		
					Total u	15,000	
5.6 USCM50	u	Suministro y montaje de papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar de diámetro 0.40 m y altura 0.80 m, con capacidad de 60 litros, con piezas de madera tratadas en autoclave.					
		15			15,000		
					Total u	15,000	
5.7 USCM56	u	Suministro y montaje de panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura, con piezas de madera tratadas en autoclave.					
Camino		6			6,000		
					Total u	6,000	
5.8 VALLA	PA	PA Suministro y colocación de barrera levadiza para el control de vehículos en calle virgen del socorro					
		2			2,000		
					Total PA	2,000	

Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
6.1 SELS.1aa	u	Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo, amortizable en diez usos.						
		1				1,000		
						Total u	1,000	
6.2 SELC.2e	u	Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., con aislamiento e instalación eléctrica a base de cuadro de protección interior de dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 w., un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, amortizable en ocho usos.						
		1	1,000			1,000		
						Total u	1,000	
6.3 SELW.8a	u	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.						
		1				1,000		
						Total u	1,000	
6.4 SPCC.8a	u	Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en cinco usos.						
		20				20,000		
						Total u	20,000	
6.5 VyL	Ud	Trabajos de carga, transporte, descarga y colocación de hasta 40 vallas de contención de peatones de 2,50 m de longitud, prolongable, medida sobre esquina de una intersección de calles, i. dos de pasarelas de seguridad para peatones, de 0,65 m de anchura y 2,00 m de longitud, con barandilla en sus dos lados, según plano de detalle, acabada pintada color amarillo, para cada esquina de una intersección ejecutada en dos veces, i. cambios de ubicación de vallas y pasarelas por las circunstancias de la obra, i. limpieza de la obra. Vallas y pasarelas renovadas en dos ocasiones durante la ejecución de la obra.						
		1	10,000			10,000		
						Total Ud	10,000	
6.6 SPCI.3a	u	Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.						
		2				2,000		
						Total u	2,000	
6.7 SPCS.6b	u	Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.						
		5				5,000		
						Total u	5,000	
6.8 SPCS.8a	u	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.						
		5				5,000		
						Total u	5,000	
6.9 SPCS.4a	u	Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.						
		5				5,000		
						Total u	5,000	
6.10 SPIT.1a	u	Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.						
		10				10,000		
						Total u	10,000	
6.11 SPIT13a	u	Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.						
		10				10,000		
						Total u	10,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
7.1 4.1	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h, descarga y canón de vertido, ., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.					
		100			100,000		
					Total m3	100,000	
7.2 4.2	m3	Transporte y descarga de escombros a vertedero, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., canón de vertido incluido, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.					
		100			100,000		
					Total m3	100,000	
7.3 EGR	P.A	Valoración de la gestión de residuos generados en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos.					
					Total P.A	1,000	

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 JLAB02cac	m3	PA a justificar de demolición en zona de crasuláceas por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, en terrenos difíciles i/retirada de escombros a pie de carga y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-13				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	14				14,000	
		Total m3		14,000	204,02	2.856,28
1.2 VIONDA	PA	Corte y desmontaje de bionda metálica existente en el acceso por C/ Virgen del Socorro incluso trasporte y retira de residuos a centro de tratamiento autorizado así como canon de vertido				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total PA		1,000	367,50	367,50

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 NJOA04a	m2	Despedregado y limpieza general del monte, mediante maquinaria y de forma manual con pala y carretilla, y corta mediante motosierra de árboles secos o moribundos aislados, de diámetro >25 cm, incluido desrame, troceado. Incluye la carga en camión de residuos y transporte a vertedero.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1	8.000,000			8.000,000
		Total m2	8.000,000	0,08	640,00
2.2 JLAB02bb	ha	Clareo y poda en montes de densidad media. Corta de pies sobrantes y de las ramas bajas en el arbolado con alturas máximas de poda de hasta 3 m aprox.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total ha	2,000	1.259,62	2.519,24
2.3 JLAB02bbb	ha	Eliminación de residuos mediante astillado "in situ" con incorporación de los mismos al suelo, procedentes de rozas (sin tierra), podas y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 tn/h. En pendientes del terreno inferiores al 25% o accesibles para el equipo de astillado y con diámetro máximo de los residuos a astillar de 14 cm.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
	1				1,000
		Total ha	3,000	584,26	1.752,78
2.4 JLAB02ca	jor	Equipo básico de limpieza y retirada de piedras en todo el monte de espacios naturales y áreas recreativas, introduciendo los residuos en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su transporte incluido éste en el precio			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Jornadas	7				7,000
		Total jor	7,000	244,83	1.713,81
2.5 JLAB02acv	jor	Retirada de basura de monte a vertedero en camión basculante con recorrido medio de 150 km., compuesto por un peón con parte proporcional de Jefe de Cuadrilla.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total jor	7,000	153,33	1.073,31
2.6 JLAB02cax	m3	Partida alzada a justificar de saneamiento y reparación de muros de mampostería en todo el monte			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	5				5,000
		Total m3	5,000	113,29	566,45
2.7 RMUR	PA	Partida Alzada a justificar de escalera tipo rural realizada mediante traviesas de madera, lindes para contención de tierras mediante elementos mampuestos y juntas de mortero, ejecutada y puesta a punto, incluyendo inclusive movimiento de tierras necesarios			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Parcela 3		30,000			30,000
		Total PA	30,000	41,20	1.236,00
2.8 JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Senderos	420				420,000
Aparcamiento	414				414,000
		Total m3	834,000	5,11	4.261,74

Suma y sigue ...

13.763,33

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
2.9 ROG.50	ha	Roza selectiva y manual de matorral en senderos y lindes, con diámetro baar menor o igual a 3 cm.; superficie cubierta de matorral mayor del 50% y menos o igual al 80%. Pendiente superior al 50%, incluso transporte de las rozas generadas					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1				1,000
		Total ha				1,000	1.204,97
							1.204,97
2.10 COG.30_n	ha	Eliminación de crasuláceas en zona descrita en anejo de actuaciones de densidad alta incluso recogida, saca y apilado de residuos procedentes de rozas o desbroces, con densidad mayor de 25 y menor o igual a 35 tn/ha (estimación previa del residuo verde), distancia máxima de recogida de 30 m. y pendiente del terreno superior al 50%.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			0,3				0,300
Parcela 7							0,000
		Total ha				0,300	2.717,33
							815,20
2.11 D02EF005_N	m2	P.A. a justificar de acondicionamiento de senderos consistente en su nivelación por medios manuales en lugares de difícil acceso, consistente en pequeños desmontes					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1.400				1.400,000
		Total m2				1.400,000	4,12
							5.768,00
2.12 JLAB02bca	m2	Desbroce y despeje de vegetación herbácea de forma manual, con un espesor máximo de 10 cm, incluidas las excavaciones y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			144,72				144,720
		Total m2				144,720	2,04
							295,23
2.13 JLAB02caxb	ud	Formación de escalera de piedra en mirador este para salvar desniveles de terraza 1 a terraza 2					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Escalera desnivel terraza 1 - 2			1				1,000
		Total ud				1,000	35,06
							35,06
2.14 JLAB02ccc	ud	Poda y/o tala de árbol hasta una altura máxima de 5m en arbolado con ramificación incluso retirada de residuos para su astillado					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			150				150,000
		Total ud				150,000	16,20
							2.430,00
2.15 JLAB02caj	ml	Reconstrucción de muretes de parcela 12 para evitar corrientes de agua, erosiones y arrastres de piedras en la parcela 12 mediante piedras de alrededores.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
				600,000			600,000
		Total ml				600,000	9,74
							5.844,00
2.16 CHMVT1	m²	Pavimento de tierra morterenga de 5 cm de espesor, extendida, regada y compactada.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Aparcamiento			450				450,000
			182				182,000
		Total m²				632,000	0,47
							297,04

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.17 JLAB02acva	m3	Construcción de explanación mejorada en senderos en malas condiciones mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados (tierra vegetal), comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, con una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado y distancia máxima del auga de 3 km				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Mirador cumbre	36,4				36,400	
		Total m3		36,400	5,11	186,00
2.18 Zahorra	m³	Suministro, extendido y perfilado con mini-pala cargadora de zahorra artificial de 2" de tamaño máximo de árido para el acondicionamiento del sendero, refino manual, riego a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactado por tongadas hasta una densidad de 95% del Proctor Modificado.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	36,4				36,400	
		Total m³		36,400	17,53	638,09
2.19 Mirador Cumbre						
2.19.1 CFBP02bb	m3	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, de 40 cm de espesor y altura de 1 m, a una cara vista, ejecutado con mampuestos irregulares sin labrar, con una cara preparada para presentar en el paramento visto, perpiños para arriostamiento transversal y ripio para acuñamiento, sentados con mortero de cemento 1:6 de cemento y arena de río, sin que se produzca la concurrencia de 3 vértices de mampuestos en un punto y con juntas entre mampuestos de 1-2 cm, i/preparación de piedras, replanteo, nivelación, aplomados, mermas y limpieza. Incluye la realización de una solera de 20 cm sobre la que se asentará el muro.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	12,72				12,720	
		Total m3		12,720	118,41	1.506,18
2.19.2 CDTC11da	m3	Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, incluido la extracción a los bordes, el relleno y compactación posterior con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	10,6				10,600	
		Total m3		10,600	44,66	473,40
2.19.3 CEHL01ba	m3	Hormigón en masa HM-30/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación según EHE.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	5,3				5,300	
		Total m3		5,300	98,00	519,40

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 Parcela 1					
3.1.1 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	20				20,000
		Total u		20,000	5,33
					106,60
3.1.2 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	20				20,000
		Total u		20,000	5,61
					112,20
3.1.3 CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total u		1,000	186,01
					186,01
3.1.4 CHJA41	u	Suministro y plantación de Phillyrea latifolia de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	20				20,000
		Total u		20,000	6,49
					129,80
3.1.5 CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	20				20,000
		Total u		20,000	5,85
					117,00
3.1.6 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	3				3,000
		Total u		3,000	65,09
					195,27
3.2 Parcela 2					
3.2.1 CHJA3b	u	Suministro y plantación de Ceratonia Silicua de 50/60 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-500 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado, sujeción de la planta mediante 3 tutores. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	3				3,000
		Total u		3,000	421,87
					1.265,61
Suma y sigue ...					2.112,49

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.2.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	55				55,000
		Total u	55,000	5,33	293,15
3.2.3 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	15				15,000
		Total u	15,000	124,07	1.861,05
3.2.4 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	55				55,000
		Total u	55,000	5,61	308,55
3.2.5 CHJA3bb	u	Suministro y plantación de Olea europaea ejemplar cm de perímetro de tronco, en contenedor C-1000 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluso tapado. Incluye mantenimiento hasta el final de la obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total u	1,000	1.014,67	1.014,67
3.3 Parcela 3					
3.3.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	65				65,000
		Total u	65,000	5,33	346,45
3.3.2 CHJA34	u	Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "Stricta piramidal" de 2 m de altura en contenedor C-50 I. Incluida apertura manual de hoyo de 1 x 1 x 1 m, en suelos de consistencia media incluso transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	20				20,000
		Total u	20,000	153,27	3.065,40
3.3.3 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	50				50,000
		Total u	50,000	5,33	266,50

Suma y sigue ...

9.268,26

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.3.4 CHJA25	u	Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis de 30/40 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	100				100,000
		Total u	100,000	4,54	454,00
3.4 Parcela 4					
3.4.1 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	200				200,000
		Total u	200,000	3,06	612,00
3.4.2 CHJA46	u	Suministro y plantación de Spartium junceum de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	200				200,000
		Total u	200,000	3,82	764,00
3.4.3 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	200				200,000
		Total u	200,000	5,33	1.066,00
3.5 Parcela 5					
3.5.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	4				4,000
		Total u	4,000	124,07	496,28
3.5.2 CHJA6	u	Suministro y plantación de Celtis Australis de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total u	2,000	186,01	372,02
3.5.3 CHJA49	u	Suministro y plantación de Myrtus communis de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	30				30,000
		Total u	30,000	7,43	222,90

Suma y sigue ...

13.255,46

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.5.4 CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	25				25,000
		Total u	25,000	4,67	116,75
3.5.5 CHJA6b	u	Suministro y plantación de Ulmus pumila de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-80 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	5				5,000
		Total u	5,000	180,74	903,70
3.5.6 CHJA33	u	Suministro y plantación de Fraxinus ornus de 16/18 cm de perímetro de tronco, en contenedor C-50 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.8 x 0.8 x 0.8 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado, sujeción de la planta mediante tutor, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total u	2,000	140,90	281,80
3.6 Parcela 6					
3.6.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	40				40,000
		Total u	40,000	5,33	213,20
3.6.2 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	10				10,000
		Total u	10,000	124,07	1.240,70
3.6.3 CHJA49b	u	Suministro y plantación de Nerium oleander de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	50				50,000
		Total u	50,000	4,67	233,50
3.7 Parcela 7					
3.7.1 CHJA14bb	u	Suministro y plantación de Arbutus unedo de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	50				50,000
		Total u	50,000	5,59	279,50

Suma y sigue ...

16.524,61

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.7.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	150				150,000
		Total u	150,000	5,33	799,50
3.7.3 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	150				150,000
		Total u	150,000	5,33	799,50
3.7.4 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	15				15,000
		Total u	15,000	124,07	1.861,05
3.7.5 CHJA14c	u	Suministro y plantación de Púnica granatum de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	25				25,000
		Total u	25,000	6,32	158,00
3.8 Parcela 8					
3.8.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 I. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	10				10,000
		Total u	10,000	124,07	1.240,70
3.8.2 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	150				150,000
		Total u	150,000	5,33	799,50
3.8.3 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	50				50,000
		Total u	50,000	65,09	3.254,50

Suma y sigue ...

25.437,36

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.8.4 CHJA12	u	Suministro y plantación de Juniperus phoenicea de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		50				50,000
		Total u		50,000	5,61	280,50
3.8.5 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		100				100,000
		Total u		100,000	3,06	306,00
3.8.6 CHJA11	u	Suministro y plantación de Juniperus oxycedrus de 40/60 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		50				50,000
		Total u		50,000	5,85	292,50
3.8.7 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		180				180,000
		Total u		180,000	5,33	959,40
3.9 Parcela 9						
3.9.1 CHJA1	u	Suministro y plantación de Pinus halepensis de 1,5/2,0 m de altura y 5 cm de diámetro de tronco en contenedor C-30 l. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.80x 0.80x 0.80 m, en suelos de consistencia media, incluso transporte manual al lugar de plantación, sujeción mediante tutores, riego, abonado, aporte de hidrogel y relleno del hoyo con tierra vegetal. Incluye mantenimiento hasta el final de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		50				50,000
		Total u		50,000	124,07	6.203,50
3.9.2 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		300				300,000
						0,000
		Total u		300,000	5,33	1.599,00
3.9.3 CHJA10	u	Suministro y plantación de Chamaerops humilis de 50/70 cm de altura, en contenedor C-30 cm de diámetro. Incluida apertura mecanizada de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		50				50,000
		Total u		50,000	65,09	3.254,50

Suma y sigue ...

38.332,76

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.9.4 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	250				250,000
		Total u	250,000	3,06	765,00
3.9.5 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	250				250,000
					0,000
		Total u	250,000	5,33	1.332,50
3.10 Parcela 10					
3.10.1 CHJA14	u	Suministro y plantación de Pistacia lentiscus de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	30				30,000
		Total u	30,000	5,33	159,90
3.10.2 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	50				50,000
		Total u	50,000	5,33	266,50
3.11 Parcela 12					
3.11.1 CHJA14b	u	Suministro y plantación de Tetraclinex articulata de 20/30 cm de altura en contenedor C-14 cm de diámetro. Incluida apertura manual de hoyo de 0.40x 0.40x 0.40 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	150				150,000
		Total u	150,000	5,33	799,50
3.11.2 CHJA60	u	Suministro y plantación de Stipa tenacissima de 10/20 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	300				300,000
		Total u	300,000	3,06	918,00
3.11.3 CHJA60b	u	Suministro y plantación de Capparis spinosa de 20/30 cm de altura en alveolo forestal de 300 cm3. Incluida apertura manual de hoyo de 0.30x 0.30x 0.30 m, en suelos de consistencia media y transporte manual al lugar de plantación. Incluido tapado del hoyo, aporte de M.O., riego y aporte de hidrogel. Incluye mantenimiento hasta el fin de obra.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	200				200,000
		Total u	200,000	3,70	740,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total			
4.1 CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			900				900,000	
		Total ml				900,000	4,86	4.374,00
4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO								
4.2.1 ACOMETIDA	Ud.	Entronque a tubería general de distribución de riego de PEAD 125mm consistente en la colocación de T de derivación a DN63mm colocación de válvula de corte de DN 63 mm tipo brida cierre elástico y ventosa de 2" de efecto cinético.						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1				1,000	
		Total Ud.				1,000	121,85	121,85
4.2.2 DCEMAN	Ud	Suministro e instalación de centro de mando de sector de riego, compuesto por una válvula hidráulica de membrana de PRFV, una válvula de corte manual de bronce y un ventosa trifuncional de DN 63 y PN 10; una unidad de campo de doble contacto, con solenoide de 12V de tensión nominal, un cuadro de acero inoxidable AISI 304 de 600x600x250 mm de dimensiones exteriores, resistencia K10,IP66, referencia NSYS3X7525 de Himel o equivalente, montado sobre zócalo estándar de hormigón de 700x700x250 mm, incluso tubería y accesorios de PVC DN 63, PN 10, conectado a la red de distribución y a los colectores de alimentación del sector de riego correspondiente, así como a la línea eléctrica de mando.						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			2				2,000	
		Total Ud				2,000	1.478,25	2.956,50
4.2.3 DCMAND	M	Suministro y colocación de cable eléctrico de mando, de 4 x 1,5 mm2 de sección, tipo RV 1000 V, para conexión de unidades de campo.						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			408				408,000	
		Total M				408,000	1,57	640,56
4.2.4 FFB19425	M	Suministro y colocación de tubería PEAD DN 63, PN 10, serie SDR 17, fabricada según UNE-EN 12201-2, banda morada o marrón, con uniones soldadas, incluso p.p. de accesorios necesarios: uniones, codos, tés, bridas, etc.						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
				500,000			500,000	
		Total M				500,000	7,40	3.700,00
4.2.5 DARQ75	Ud	Arqueta de hormigón en masa HM-20, de 75x 75 cm de dimensiones interiores aproximadas, paredes y solera de 20 cm de espesor, con registro de fundición clase C-250, según la norma EN 124, de 110 kg de peso mínimo.						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1				1,000	
		Total Ud				1,000	504,62	504,62
4.2.6 CU100	ml	Instalación de riego por goteo semitapado y anclado para riego de árboles y arbustos, sistema UNI-BIOLINE preparado para su uso con agua regenerada de 17 mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y antisucción cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y unión de colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorios totalmente instalado						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			111				111,000	
		Total ml				111,000	4,86	539,46
Total presupuesto parcial n° 4 ...								
12.836,99								

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
5.1 ING_MOB_08	ml	Suministro y montaje de valla de madera modelo Alpina según planos de detalle en lugares altos y cierre de atajos, con piezas de madera tratadas en autoclave, incluida la parte proporcional de puerta de accesos y colocación. Rollizos cilindrados de 12 cm de diámetro, de madera de pino talanizada formada por dos postes verticales anclados al terreno en dados de hormigón de 40x40x40 cm dos largueros horizontales y una diagonas y anclajes de acero galvanizado.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Senderos		200,000			200,000	
Mirador este		10,000			10,000	
Parking		40,000			40,000	
Virgen del socorro		50,000			50,000	
		Total ml		300,000	45,74	13.722,00
5.2 U12BA001	Ud	Suministro y colocación de mesa tipo PIC NIC de alto 0.75 m, ancho 1.80 m y largo 2.00 m, definido en los planos de detalles, con piedras de madera tratada en autoclave, medida sobre unidad totalmente colocada y posterior limpieza de obra.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Benacantil	5				5,000	
Monte orgegia	3				3,000	
		Total Ud		8,000	315,04	2.520,32
5.3 U12BB001	Ud	Suministro y colocación pilona de madera de pino tratada en autoclave de 0,70m. de altura y diametro exterior 120mm. y tubo de acero embutido 30cm. Perforación realizada por equipo perforador vertical autónomo tipo Hilti DD 250-E con corona de 160mm. o equivalente recibida con hormigón H-200/12, con super fluidificante COMPLAST SP-430 FOSROC o similar, para empotramiento en el suelo, incluso evantado pavimento y retirada del resto empotrado de la pilona y de escombros a vertedero autorizado, con reposición del pavimento igual al existente, i/p.p. de medios auxiliares.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	10				10,000	
		Total Ud		10,000	95,04	950,40
5.4 U12BA001C	Ud	Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino silvestre tratada en autoclave, con armadura metálica en U invertida para anclaje y empalme de piezas y verticales refuerzos intermedios, en pletina de 50x10 mm. Superficie de 15x5 m, con alzado de 0,20 m totalmente instalada incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total Ud		1,000	1.312,19	1.312,19
5.5 USCM48	u	Suministro y montaje de banco modelo "Júcar-Parcnatur" o similar de largo 2.00 metros, con piezas de madera tratadas en autoclave.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Benacantil	10				10,000	
Orgegia	5				5,000	
		Total u		15,000	277,29	4.159,35
5.6 USCM50	u	Suministro y montaje de papelera modelo "Atenas-Parcnatur" o similar de diámetro 0.40 m y altura 0.80 m, con capacidad de 60 litros, con piezas de madera tratadas en autoclave.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	15				15,000	
		Total u		15,000	90,60	1.359,00
5.7 USCM56	u	Suministro y montaje de panel para letrero indicativo en madera tratada modelo de "Parcnatur" o similar de 1.00 m de altura, con piezas de madera tratadas en autoclave.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Camino	6				6,000	
		Total u		6,000	52,03	312,18

Suma y sigue ...

24.335,44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.8 VALLA	PA	PA Suministro y colocación de barrera levadiza para el control de vehículos en calle virgen del socorro			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total PA		2,000	396,54
					793,08

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
6.1 SELS.1aa	u	Caseta monobloc de 2.50x1.25x2.45 m. con placa turca o inodoro de tanque bajo, amortizable en diez usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		1				1,000	
		Total u			1,000	148,60	148,60
6.2 SELC.2e	u	Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., con aislamiento e instalación eléctrica a base de cuadro de protección interior de dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40 w., un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, amortizable en ocho usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		1	1,000			1,000	
		Total u			1,000	602,34	602,34
6.3 SELW.8a	u	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		1				1,000	
		Total u			1,000	109,56	109,56
6.4 SPCC.8a	u	Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en cinco usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		20				20,000	
		Total u			20,000	9,55	191,00
6.5 VyL	Ud	Trabajos de carga, transporte, descarga y colocación de hasta 40 vallas de contención de peatones de 2,50 m de longitud, prolongable, medida sobre esquina de una intersección de calles, i. dos de pasarelas de seguridad para peatones, de 0,65 m de anchura y 2,00 m de longitud, con barandilla en sus dos lados, según plano de detalle, acabada pintada color amarillo, para cada esquina de una intersección ejecutada en dos veces, i. cambios de ubicación de vallas y pasarelas por las circunstancias de la obra, i. limpieza de la obra. Vallas y pasarelas renovadas en dos ocasiones durante la ejecución de la obra.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		1	10,000			10,000	
		Total Ud			10,000	100,14	1.001,40
6.6 SPCI.3a	u	Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		2				2,000	
		Total u			2,000	23,03	46,06
6.7 SPCS.6b	u	Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		5				5,000	
		Total u			5,000	6,49	32,45
6.8 SPCS.8a	u	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		5				5,000	
		Total u			5,000	6,51	32,55
6.9 SPCS.4a	u	Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		5				5,000	
		Total u			5,000	7,63	38,15
6.10 SPIT.1a	u	Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.					
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
		10				10,000	
		Total u			10,000	13,85	138,50
		Suma y sigue ...				2.340,61	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.11 SPIT13a	u	Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	10				10,000	
		Total u		10,000	0,21	2,10

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 4.1	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h, descarga y canón de vertido, ,, considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	100				100,000
		Total m3	100,000	1,46	146,00
7.2 4.2	m3	Transporte y descarga de escombros a vertedero, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., canón de vertido incluido, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	100				100,000
		Total m3	100,000	3,90	390,00
7.3 EGR	P.A	Valoración de la gestión de residuos generados en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos.			
		Total P.A	1,000	378,16	378,16

Presupuesto de ejecución material

1	TRABAJOS PREVIOS	3.223,78
2	TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS DE SENDEROS...	33.775,90
3	REPOBLACIONES	43.314,16
4	RED DE RIEGO	12.836,99
5	MOBILIARIO	25.128,52
6	SEGURIDAD Y SALUD	2.342,71
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	914,16
	Total:	<hr/> 121.536,22

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS.

Alicante, Septiembre de 2016
El Ingeniero Agrónomo Municipal



Carlos Domínguez Herrera

Capítulo	Importe
1 TRABAJOS PREVIOS	3.223,78
2 TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS DE SENDEROS	
2.19 Mirador Cumbre	2.498,98
Total 2 TRABAJOS FORESTALES Y ACONDICIONAMIENTOS DE SENDEROS	33.775,90
3 REPOBLACIONES	
3.1 Parcela 1	846,88
3.2 Parcela 2	4.743,03
3.3 Parcela 3	4.132,35
3.4 Parcela 4	2.442,00
3.5 Parcela 5	2.393,45
3.6 Parcela 6	1.687,40
3.7 Parcela 7	3.897,55
3.8 Parcela 8	7.133,10
3.9 Parcela 9	13.154,50
3.10 Parcela 10	426,40
3.11 Parcela 12	2.457,50
Total 3 REPOBLACIONES	43.314,16
4 RED DE RIEGO	
4.2 PARCELA 8 AUTOMATISMO	8.462,99
Total 4 RED DE RIEGO	12.836,99
5 MOBILIARIO	25.128,52
6 SEGURIDAD Y SALUD	2.342,71
7 GESTIÓN DE RESIDUOS	914,16
Presupuesto de ejecución material	121.536,22
13% de gastos generales	15.799,71
6% de beneficio industrial	7.292,17
Suma	144.628,10
21%	30.371,90
Presupuesto de ejecución por contrata	175.000,00

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO MIL EUROS.

Alicante, Septiembre de 2016
El Ingeniero Agrónomo Municipal



Carlos Domínguez Herrera